

1 - Consiglio di Dipartimento del 23 MAGGIO 2024

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA "ULISSE DINI"
Seduta del Consiglio di Dipartimento del 23 maggio 2024

Verbale n. 7

Addì 23 maggio 2024 alle ore 14:30 è riunito il Consiglio di Dipartimento convocato con comunicazione e-mail prot. n. 111289 del 16.05.2024.

Professori Ordinari

	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. SESTINI Alessandra	X		
21. VESPRI Vincenzo	X		
22. VESSELLA Sergio	X		

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

Professori Associati

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

29. MAGGESI Marco	X		
30. MATUCCI Serena	X		
31. MINGUZZI Ettore			X
32. MORANDI Omar	X		
33. PACIFICI Emanuele	X		
34. POGGIOLINI Laura	X		
35. PRATO Elisa	X		
36. PUGLISI Orazio	X		
37. SPADINI Marco		X	
38. STOPPATO Caterina	X		
39. ULIVI Elisabetta	X		
40. 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 tipo B

	P	AG	A
1. BET Gianmarco	X		
2. MELANI Valerio	X		
3. ROTUNDO Nella	X		
4. SARACCO Giorgio	X		
5. VALLEJO RODRIGUEZ Carolina	X		

Ricercatori a tempo determinato tipo A

	P	AG	A

1. BILOTTA Stefano	X		
2. GIOVANNARDI Gianmarco	X		
3. GURIOLI Gianmarco	X		
4. PATRIZI Francesco	X		
5. PEDICONI Francesco	X		

Rappresentanti degli studenti

		P	AG	A
1	BIANCHI Carlo			X
2	BIFFOLI Mattia	X		
3	CAVERA Paolo			X
4	CHIOSTRI Iacopo			X
5	CIANTI Simone			X
6	IENCO Maria Elettra		X	
7	KISWANI Giulio			X
8	LESO Davide			X
9	MAGLIULO Pietro			X
10	MALTEMPO Adele			X
11	MONICOLINI Matteo			X
12	PIETRI Marco		X	

Rappresentanti dei dottorandi di ricerca

		P	AG	A
1	COLASANTO Francesco			X
2	VERGANI Marco			X

Rappresentanti degli assegnisti di ricerca

		P	AG	A
1.	FLAVI Cosimo	X		
2.	NANNINI Bernardo	X		

Rappresentanti del personale tecnico amministrativo

		P	AG	A
1	CHIAPPINI Francesca	X		
2	PAGNI Patrizia	X		

Responsabile amministrativo

		P	AG	A
1	FEDI Valentina	X		

Presiede la seduta il Direttore Prof. Luigi Barletti.

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 alla dott.ssa Valentina Fedi, 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 prevede anche la partecipazione in modalità telematica ai sensi del D.R n. 370 del 18/03/2020 prot. n. 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 da remoto 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 DEL 18.04.2024
- 3) PROVVEDIMENTI PER LA DIDATTICA
- 4) PREMI DI LAUREA
- 5) BORSA DI DOTTORATO XL CICLO TEMATICA VINCOLATA
- 6) PROVVEDIMENTI PER LA RICERCA
- 7) ASSEGNI DI RICERCA
- 8) VARIE ED EVENTUALI
- 9) PROPOSTA DI CHIAMATA RTD A INF 01 (punto riservato ai professori ordinari e associati)

Il Presidente propone di modificare l'ordine di trattazione dei punti all'ordine del giorno anticipando dopo il punto 3) la trattazione del punto ASSEGNI DI RICERCA. Tutti i presenti sono d'accordo.

Il nuovo ordine del giorno, pertanto, è il seguente:

- 1) COMUNICAZIONI
- 2) APPROVAZIONE VERBALE DEL 18.04.2024
- 3) PROVVEDIMENTI PER LA DIDATTICA
- 4) ASSEGNI DI RICERCA
- 5) PREMI DI LAUREA
- 6) BORSA DI DOTTORATO XL CICLO TEMATICA VINCOLATA
- 7) PROVVEDIMENTI PER LA RICERCA
- 8) VARIE ED EVENTUALI
- 9) PROPOSTA DI CHIAMATA RTD A INF 01 (punto riservato ai professori ordinari e associati)

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

- Il direttore comunica che il Senato Accademico ha deliberato l'intitolazione della sala lettura della Biblioteca a Carlo Casolo.
- Il direttore comunica che il prof. Vincenzo Vespri è stato nominato Socio corrispondente dell'Accademia delle Scienze di Torino.
- Il direttore ricorda che è in corso la raccolta di manifestazioni di interesse per attività da presentare nell'ambito della manifestazione EARTH TECHNOLOGY EXPO 2024 – ETEXPO - che si terrà dal 25 al 27 settembre a Firenze presso la Fortezza Da Basso. Le proposte sono da trasmettere entro venerdì 7 giugno a public.engagement@adm.unifi.it
- Il direttore ricorda che il prossimo 27 maggio si svolgerà nel nostro dipartimento l'evento conclusivo del "Progetto Pitagora", promosso dall'Ufficio Scolastico Regionale, con una giornata di incontri dal titolo "La musica dei numeri".
- Venerdì 17 e sabato 18 maggio 2024 ha avuto luogo a Pistoia la seconda edizione del Convegno "Ricerca-in-pratica: la ricerca in didattica della matematica per la scuola", organizzato dal DIMAI, dal dipartimento di matematica dell'università di Pisa e dal Carme di Pistoia. Il convegno ha visto la partecipazione di quasi 300 persone provenienti da tutta Italia, tra insegnanti di tutti i livelli scolari, ricercatori e alcuni studenti universitari degli indirizzi didattici. L'iniziativa, alla seconda edizione, continua ad avere successo e ottimi apprezzamenti. E' ormai da considerarsi appuntamento annuale e un riferimento per gli insegnanti di matematica a livello regionale e nazionale. Si ringrazia il personale amministrativo del DIMAI, la RAD dott.ssa Valentina Fedi e il dott. Massimo Siringo e in modo particolare la Dott.ssa Francesca Chiappini.

SUL PUNTO 2) DELL'O.D.G. «APPROVAZIONE VERBALE DEL 18.04.2024»

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

Delibera n. 77/2024

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica "*Ulisse Dini*", visto il documento sottoposto all'approvazione, rilevate le richieste di modifica e/o integrazione, approva il verbale n. 6 del 18/04/2024.

SUL PUNTO 3) DELL'O.D.G. «PROVVEDIMENTI PER LA DIDATTICA»**Modifiche programmazione didattica A.A. 2023/2024**

Il Presidente comunica che sul corso di laurea triennale di Matematica, diversamente da quanto deliberato lo scorso 4 aprile, si rende necessario modificare la ripartizione del carico didattico per l'insegnamento di Geometria II come segue:

Programmazione approvata il 04.04.2024

B036 L35 MATEMATICA													
Anno	Sem.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Ore Lab.	TAF	Curr.	Affid.	Cognome	Nome
2	1,2	B005492	GEOMETRIA II	MAT/03	12	3	30	18	B	GEN	TITAN	PODESTA'	FABIO
2	1,2	B005492	GEOMETRIA II	MAT/03	12	3	30	18	B	GEN	TITAN	PATRIZIO	GIORGIO
2	1,2	B005492	GEOMETRIA II	MAT/03	12	6	60	36	B	GEN	TITAN	ANGELLA	DANIELE

Proposta di modifica

B036 L35 MATEMATICA													
Anno	Sem.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Ore Lab.	TAF	Curr.	Affid.	Cognome	Nome
2	1,2	B005492	GEOMETRIA II	MAT/03	12	3	30	18	B	GEN	TITAN	PATRIZIO	GIORGIO
2	1,2	B005492	GEOMETRIA II	MAT/03	12	9	90	54	B	GEN	TITAN	ANGELLA	DANIELE

Il Consiglio è chiamato ad approvare quanto proposto

Delibera n. 78/2024

Il Consiglio approva all'unanimità.

Approvazione delle proposte di attivazione dei corsi di master di I e II livello, corsi di perfezionamento post-laurea e corsi di aggiornamento professionale proposti dai Dipartimenti per l'A.A. 2024/2025 –RATIFICA-

Con nota rettorale n. 69455 del 27/03/2024 i Dipartimenti sono stati invitati a presentare entro il 29 aprile le proposte di istituzione di master, corsi di perfezionamento e corsi di aggiornamento professionale per il prossimo anno accademico.

L'Unità di Processo "Offerta Formativa e qualità dei corsi di studio – Post-Laurea" ha trasmesso le proposte che i Dipartimenti referenti di settore avrebbero dovuto approvare entro e non oltre

il 20 maggio scorso. Nell'impossibilità di provvedere entro tale termine, gli Uffici hanno richiesto che i Direttori anticipassero l'approvazione con proprio decreto da sottoporre alla ratifica nel primo Consiglio di Dipartimento utile.

MASTER

Tipo corso	Dipartimento referente del settore	Sede amm.va del corso	Titolo del corso	integrato-monodisciplinare-indirizzo	Insegnamento	SSD	CFU	Nome	Cognome
Master	DIMAI	DSPS	DIGITAL TRANSFORMATION (MDT). PROGETTARE E GESTIRE L'INNOVAZIONE; ANALISI, LINGUAGGIO E STRUMENTI DELLA RIVOLUZIONE DIGITALE	Le opportunità della IA e della blockchain	Le nuove sfide dell'intelligenza artificiale	MAT/01	4	Marco	Maggesi
Master	DIMAI	DSPS	DIGITAL TRANSFORMATION (MDT). PROGETTARE E GESTIRE L'INNOVAZIONE; ANALISI, LINGUAGGIO E STRUMENTI DELLA RIVOLUZIONE DIGITALE	Le opportunità della IA e della blockchain	Decentralizzazione: la tecnologia blockchain	MAT/05	4	Vincenzo	Vespri
Master	DIMAI DIF	DISIA	DATA SCIENCE AND STATISTICAL LEARNING AND (MD2SL)	Mathematics and Statistics for Data Science	Numerical Calculus and Linear Algebra	MAT/08	2	Carlotta Cesare	Giannelli Bracco
Master	DIMAI	DISIA	DATA SCIENCE AND STATISTICAL LEARNING AND (MD2SL)	Mathematics and Statistics for Data Science	Probability and stochastic processes	MAT/06	2	Bando	
Master	DIMAI DISIA	DISIA	DATA SCIENCE AND STATISTICAL LEARNING AND (MD2SL)	Algorithmic Foundations and Programming Skills	Algorithms and programming in Python for data science	INF/01	2	Andrea Silvia	Marino Bacci

Master	DIMAI DISIA	DISIA	DATA SCIENCE AND STATISTICAL LEARNING AND (MD2SL)	Hands-on labs		INF/01	4		
--------	----------------	-------	---	---------------	--	--------	---	--	--

CORSO DI PERFEZIONAMENTO (proposta di nuova attivazione)

Tipo corso	Dipartimento referente del settore	Sede amm.va del corso	Titolo del corso	Insegnamento	SSD
Corso perfezionamento	DIMAI DSG	DSG	DIRITTO DELLA CYBERSECURITY	INFORMATICA	INF/01

Intervengono Bondavalli, Pergola, Bucci.

Delibera n. 79/2024

Ciò premesso il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica “*Ulisse Dini*”, all’unanimità

- Vista la nota rettorale n. 69455 del 27/03/2024 con la quale i Dipartimenti sono stati invitati ad approvare le proposte di attivazione dei corsi di master di I e II livello, corsi di perfezionamento post-laurea e corsi di aggiornamento professionale per l’A.A. 2024/2025;
- 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 ’11, in seguito “*Regolamento perfezionamento*”);
- visto il Regolamento per la istituzione ed il funzionamento dei corsi di Master universitari, (Decreto Rettorale n. 12875 (167) del 22 febbraio ’11, in seguito “*Regolamento master*”);
- esaminate le proposte riportate in descrittiva;
- avuto riguardo che nelle stesse risultano coerenti obiettivi formativi dichiarati e settori

scientifico disciplinari, per quanto attiene alle competenze del Dipartimento;

- visto l'elenco dei docenti del Dipartimento richiamati nei corsi di aggiornamento;
- visto l'elenco degli insegnamenti con i settori e i docenti del Dipartimento richiamati nei corsi di master;
- verificata la sostenibilità, in termini di risorse umane e strutturali e nell'ambito della programmazione didattica annuale per l'A.A. 2024/25, delle proposte di attivazione presentate;
- verificato che l'impegno dei docenti del Dipartimento risultante dalle proposte presentate, e che potrà risultare dalla loro 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. 9 del Regolamento master e dell'art. 7 del Regolamento corsi perfezionamento e aggiornamento richiamati in premessa, il Senato Accademico ed il Consiglio di Amministrazione delibereranno in merito all'attivazione dei corsi proposti;
- acquisito il parere favorevole del Consiglio di Settore INF/01 (prot. n. 88389 del 22.04.2024);
- viste le note del Direttore prot. n. 101929 e n. 102153 del 07.05.2024;

delibera

- a) di esprimere parere favorevole al rinnovo dei corsi master e all'istituzione del corso di perfezionamento per l'A.A. 2024/2025 come descritti in premessa, con l'unico rilievo che, per quanto riguarda il corso di perfezionamento in Diritto della cybersecurity, trattandosi di insegnamento INF/01, i Dipartimenti di riferimento sono DIMAI e DISIA (non DSG come erroneamente riportato in tabella);
- b) di ratificare i D.D. prot. n. 101929 e n. 102153 del 07.05.2024;
- c) il Dipartimento contribuirà alla tenuta dei corsi con i propri professori e ricercatori in misura sufficiente a consentirne lo svolgimento e, se del caso, si farà carico della gestione delle procedure di copertura degli insegnamenti sui settori di competenza

(bando, selezione, conferimento incarico). Resta fermo che tutti i costi connessi alla copertura della docenza graveranno sui fondi dei singoli corsi e che la programmazione didattica ed economica sarà coordinata dal Dipartimento sede amministrativa di ogni singolo corso.

SUL PUNTO 4) DELL'O.D.G. «ASSEGNI DI RICERCA»

Attivazione Bando assegno di ricerca de Bartolomeis

Il Direttore informa che in data 8 maggio 2024 è pervenuta la dichiarazione da parte della Dott.ssa Vittoria Franco, (Prot n. 104823 del 09/05/2024), di voler elargire al DIMAI un contributo liberale di € 24.200, (importo pervenuto in data 13/05/2024) finalizzato interamente al finanziamento di un assegno di ricerca in memoria del marito Paolo de Bartolomeis, professore ordinario del DIMAI. Al contributo liberale della Dott.ssa Franco si aggiungeranno € 2.321,92 provenienti da fondi residui relativi a precedenti assegni in memoria del Prof. De Bartolomeis interrotti prima della scadenza. Il costo struttura del suddetto assegno è di euro 26.521,92 (COAN 64139/2024).

Interviene Battaglia.

La bozza del bando allegata si intende già approvata dagli organi competenti come da delibera del senato accademico prot. 136308 del 22/06/2023, di cui segue l'estratto:

Qualora la dott.sa Vittoria Franco in futuro intenda finanziare ulteriori assegni di ricerca in memoria del marito, con le stesse deroghe al Regolamento di Ateneo per il conferimento degli assegni di ricerca illustrate nella presente istruttoria, queste sono da ritenersi approvate con la presente delibera.

Ai sensi dell'art. 7 del suddetto bando, che regola la '**Composizione e ruolo del Collegio dei Garanti**' e così recita: "Il Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini", su proposta della Sig.ra Vittoria Franco, nomina un Collegio dei Garanti, composto da dodici docenti e/o ricercatori, anche esterni all'Ateneo, di alto profilo scientifico nazionale e internazionale, di cui almeno uno afferente al Dipartimento, con il compito di favorire la diffusione del bando e di proporre una rosa di cinque nominativi di docenti e/o ricercatori tra i quali il Dipartimento sceglierà due nomi per la composizione della Commissione Giudicatrice.", la Dott.ssa Franco ha proposto un elenco di 12 nominativi chiedendo al Dipartimento di nominarli ufficialmente a far parte del Collegio dei Garanti:

- Fiammetta BATTAGLIA (Università di Firenze) fiammetta.battaglia@unifi.it

- Dan BURNS (University of Michigan) dbruns@umich.edu
- Ngaiming MOK (Hong Kong University) nmok@hku.hk
- Yasha ELIASHBERG (Stanford University) eliaash@math.stanford.edu
- Paul GAUDUCHON (Ecole Polytechnique) Paul.Gauduchon@math.polytechnique.fr
- Alessandro GHIGI (Università di Pavia) alessandro.ghigi@unipv.it
- Andrei IORDAN (Université Pierre et Marie Curie) andrei.iordan@imj-prg.fr
- Luca MIGLIORINI (Università di Bologna) luca.migliorini@unibo.it
- Antonella NANNICINI (Università di Firenze) antonella.nannicini@unifi.it
- Tommaso PACINI (Università di Torino) tommaso.pacini@unito.it
- Gang TIAN (Princeton University and Peking University) gtian@math.pku.edu.cn, tian@math.princeton.edu
- Adriano TOMASSINI (Università di Parma) adriano.tomassini@unipr.it

Il Consiglio è chiamato a deliberare in merito.

Delibera n. 80/2024

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

delibera

- a) di accettare il contributo della Dott.ssa Franco, finalizzato interamente al finanziamento di un assegno di ricerca intitolato al marito 'Paolo de Bartolomeis', professore ordinario del DIMAI;
- b) di dare parere favorevole alla bozza di bando del suddetto assegno;
- c) di approvare il riconoscimento del ruolo di un Collegio dei Garanti in relazione al suddetto bando;
- d) di esprimere parere favorevole sulla proposta della Dott.ssa Franco di 12 nominativi elencati in premessa destinati a far parte del Collegio dei Garanti, di cui fa parte la Prof.ssa Antonella NANNICINI che farà la funzione di Coordinatrice;

e) di individuare come direttrice della Ricerca la Prof.ssa Fiammetta BATTAGLIA.

f) di dare mandato al direttore a emanare il bando secondo la bozza allegata.

Il Dipartimento di Matematica e Informatica Ulisse Dini ringrazia vivamente la Dott.ssa Vittoria Franco per il generoso contributo che permette nuovamente l'attivazione dell'assegno di ricerca in memoria di Paolo de Bartolomeis.

SUL PUNTO 5) DELL'O.D.G. «PREMI DI LAUREA»

Viene proposta l'assegnazione dei seguenti premi:

- N. 4 premi di laurea magistrale da 1.500.00 euro l'uno
- N. 6 premi di laurea triennale da 1.000,00 euro l'uno

Per i premi di laurea magistrale potranno presentare domanda tutti i laureati in Matematica e Informatica che abbiano conseguito il relativo titolo di studio dal 1° maggio 2023 al 30 aprile 2024, presso l'Università degli Studi di Firenze.

Per i premi di laurea triennale potranno presentare domanda tutti i laureati triennali in Matematica e Informatica, anche presso altri Atenei italiani, che abbiano conseguito il relativo titolo di studio dal 1° maggio 2023 al 30 aprile 2024.

L'erogazione del premio di laurea triennale è riservata ai vincitori che proseguiranno gli studi iscrivendosi al corso di laurea magistrale in matematica o informatica presso il nostro Ateneo.

Potranno presentare domanda anche coloro che siano risultati vincitori dei premi di laurea triennale negli anni precedenti, purché abbiano conseguito la laurea magistrale dal 1° maggio 2023 al 30 aprile 2024

La Commissione giudicatrice sarà nominata dal Direttore del Dipartimento e sarà composta da cinque membri di cui uno con funzioni di Presidente. I membri saranno scelti tra professori e ricercatori del Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini". Il provvedimento di nomina della Commissione dovrà prevedere, oltre ai componenti effettivi, anche l'individuazione di almeno un componente supplente. Le funzioni di Presidente della Commissione saranno svolte dal membro con più alta anzianità accademica.

Sarà facoltà della commissione attribuire eventuali *ex aequo* con relativa suddivisione del premio.

La relativa spesa graverà sui progetti 58511_DIDATTICA -Dotazione quota per la DIDATTICA e 58511RECUP- Fondi residui del Dipartimento di Matematica per € 12.000,00 + 8,50% di oneri Irap per un totale di € 13.020,00 (coan n. 63986/2024).

Il Consiglio è chiamato a deliberare in merito.

Intervengono Puglisi, Sestini, Matucci, Ferrari.

Interviene Ottaviani che ricorda che i docenti UNIFI del settore Informatica INF/01 afferiscono a uno dei due Dipartimenti DIMAI e DISIA. Grazie al buon accordo di collaborazione che c'è tra i due Dipartimenti, il corso di Laurea in Informatica ha sempre avuto per Dipartimento referente uno dei due Dipartimenti DIMAI e DISIA, a rotazione. Al momento attuale, il Dipartimento referente del Corso di Laurea in Informatica è il DISIA. Pertanto, auspica che il contributo finanziario per i premi di Laurea possa essere condiviso tra questi due Dipartimenti, già a partire dall'edizione 2025, come manifestazione concreta dell'accordo tra i due Dipartimenti.

Al termine della discussione viene assunta la seguente delibera.

Delibera n. 81/2024

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica ritenuto di procedere all'assegnazione di n. 10 premi di laurea in Matematica e Informatica al fine di promuovere e divulgare lo sviluppo delle Scienze Matematiche, dell'Informatica e delle loro applicazioni diffondendone i risultati, e di incentivare i laureati triennali più meritevoli a proseguire nei loro studi presso il nostro Ateneo

delibera

- a) All'unanimità di dare mandato al Direttore di bandire una selezione per l'assegnazione di n. 4 premi di laurea magistrale e n. 6 premi di laurea triennale, in Matematica e Informatica, secondo le indicazioni di cui in premessa;
- b) di dare mandato al Direttore di sottoscrivere il relativo bando e di garantirne la pubblicità nelle forme opportune.

SUL PUNTO 6) DELL'O.D.G. «BORSA DI DOTTORATO XL CICLO TEMATICA VINCOLATA»

Il Direttore informa che con propria nota prot. 100941 del 06/05/2024 è stata trasmessa all'ufficio dottorato lettera di intenti del prof. Andrea Bondavalli in cui si comunica che il Dipartimento DIMAI finanzia n. 1 Borsa del 40° ciclo del Dottorato in "Matematica, Informatica, Statistica" – curriculum in Informatica, sulla seguente tematica vincolata con graduatoria separata: "Progettazione e valutazione di sistemi cyber-fisici affidabili e sicuri"

(“Design and Assessment of Dependable and Secure Cyber-Physical Systems”), per un importo di € 75.039,78 ripartito come segue:

1. il costo della borsa, pari a € 60.112,08 (comprensivo di aliquota INPS);
2. il costo per lo svolgimento dell’attività di ricerca, pari a € 4.872,90;
3. una maggiorazione del 50% dell’ammontare della borsa per un periodo di ricerca e formazione presso istituzioni di elevata qualificazione all’estero, di durata massima di 12 mesi e per un importo totale massimo di € 10.054,80;
4. eventuali adeguamenti dell’importo della borsa di dottorato in conseguenza di incrementi delle borse e/o eventuali maggiori oneri stabiliti dalla legge.

L’importo graverà sui seguenti fondi di ricerca di cui è responsabile il prof. Bondavalli:

- PRIN2022_BONDAVALLI - S2: Safe and Secure Industrial Internet of Things, per un importo di 30.000,00 (trentamila) euro.

- e a saldo su:

- BONDTOSSCA - “Tool Optoelettronico per Strutture in Calce cemento Acciaio - Ferrovie Italiane” Acronimo TOSSCA-FI;

- BONDSISTER – POR FESR 2014-2020 Signaling & Sensing Technologies in Railway application.

La scrittura COAN relativa a tale impegno è la nr 58817 del 08/05/2024.

Il Consiglio è chiamato a deliberare, a ratifica, in merito a quanto sopra esposto.

Delibera n. 82/2024

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica “Ulisse Dini” approva a ratifica quanto sopra proposto.

SUL PUNTO 7) DELL’O.D.G. «PROVVEDIMENTI PER LA RICERCA»

- Parere in merito a Adesione nuovi Dipartimenti al Centro di Ricerca GiX

Il Presidente ricorda che, con delibera del 16/02/2023 il DIMAI ha aderito al Centro interdipartimentale di Ricerca sui Giochi per il Cambiamento Sociale (GiX), che è stato costituito

con Decreto della Rettore n. 648 del 12 luglio 2023 e ha sede amministrativa presso il Dipartimento di Scienze per l'Economia e l'Impresa (DISEI). Per il DIMAI partecipa alle attività del Centro Gianmarco Bet.

Il Comitato di Gestione del Centro, che si è riunito lo scorso 15 marzo, ha ricevuto le richieste di adesione di tre nuovi Dipartimenti:

- Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni "Giuseppe Parenti" (DISIA);
- Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali (DSPS);
- Dipartimento di Scienze della Terra (DST).

L'adesione al Centro di nuovi Dipartimenti deve essere approvata con parere favorevole di tutti i Dipartimenti già coinvolti e conseguente delibera del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione, come prevede l'art. 5 comma 1 del Regolamento di Ateneo per i Centri di Ricerca.

Interviene Bet.

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi.

Delibera n. 83/2024

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica Ulisse Dini,

- Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;
- Visto il Regolamento di Ateneo per i Centri di Ricerca;
- Preso atto del verbale del Comitato di Gestione del Centro di Ricerca sui Giochi per il Cambiamento Sociale (GiX) del 15 marzo 2024 in cui si approva l'adesione di tre nuovi Dipartimenti;

delibera

all'unanimità di approvare la proposta di adesione di tre nuovi Dipartimenti al Centro di Ricerca sui Giochi per il Cambiamento Sociale (GiX):

- Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni "Giuseppe Parenti" (DISIA)
- Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali (DSPS)
- Dipartimento di Scienze della Terra (DST)

- Partecipazione a CNR GORU su sovranità digitale e resilienza

Il direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Andrea Bondavalli la proposta di coinvolgere il dipartimento in un progetto che sarà sottomesso al Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) per la costituzione di una Goal Oriented Research Unit (GORU) su sovranità digitale e resilienza (SDR).

Interviene Bondavalli.

L'idea è di divenire partner della GORU per sviluppare attività interdisciplinare di ricerca ed innovazione nel settore della sovranità digitale e resilienza, contribuendo, in particolare, allo sviluppo e alla sperimentazione di soluzioni per la resilienza delle infrastrutture critiche nel settore energetico.

Il prof. Bondavalli ha dichiarato la disponibilità a co-finanziare con risorse proprie le attività che saranno svolte nel progetto, mettendo a disposizione tempo di lavoro del personale coinvolto nelle sperimentazioni (per un valore di 20.000 euro) e fondi a copertura di spese di missione (10.000 euro), per un totale di 30.0000 euro.

Il direttore invita il dipartimento ad esprimersi il merito.

Interviene Bucci.

Al termine della discussione viene assunta la seguente delibera

Delibera n. 84/2024

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

- preso atto della richiesta del prof. Bondavalli di fattibilità del progetto sopra indicato;
- valutato l'interesse scientifico della proposta;
- 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);
- preso atto che il cofinanziamento troverà copertura in fondi di cui è responsabile il prof. Bondavalli

delibera

- di approvare all'unanimità 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 dare mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere gli atti conseguenti.

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

Non ci sono punti da discutere

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

Assume le funzioni di segretario verbalizzante il prof. Gabriele Bianchi.

Rimane in seduta il RAD con funzioni di assistenza alla verbalizzazione.

SUL PUNTO 9) DELL'O.D.G. «PROPOSTA DI CHIAMATA RTD/A INF/01»

Il Presidente comunica che è stato adottato il Decreto Rettorale n. 634 del 14 maggio 2024 pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 6157, con il quale sono stati approvati gli atti della procedura pubblica di selezione finalizzata al reclutamento di un ricercatore, a tempo determinato di tipologia a), in regime di tempo pieno, per il settore concorsuale 01/B1 (Informatica), settore scientifico-disciplinare INF/01 (Informatica), presso il Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini", nell'ambito del progetto PE7 -"SEcurity and RIghets in the CyberSpace - SERICS - CUP B83C22004830007 , finanziato su fondi dell'Unione Europea - Next Generation EU in attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4, componente 2.

Il suddetto DR dichiara vincitore della procedura il **dott. Muhammad ATIF**.

Il Presidente ricorda quanto previsto dall'art. 20 del "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240", emanato dall'Ateneo Fiorentino con Decreto n. 1459, Anno 2023, Prot. n. 314069 del 21/12/2023:

“Articolo 20 – Proposta di chiamata

1. All'esito della procedura, il Dipartimento che ha richiesto la selezione formula la proposta di chiamata del candidato dichiarato vincitore, o dei candidati vincitori in caso di selezioni per più posizioni sullo stesso settore scientifico-disciplinare, con delibera adottata a maggioranza assoluta degli aventi diritto nella composizione ristretta ai professori ordinari e associati. In caso

di selezioni per più posizioni sullo stesso settore scientifico-disciplinare, il Dipartimento, all'atto della proposta di chiamata, individua, di concerto con i responsabili scientifici e in relazione ai curriculum vitae presentati all'atto della domanda, il profilo da assegnare a ciascun candidato risultato vincitore. 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 concessione di una proroga di quindici giorni da parte del Rettore in presenza di gravi motivi che impediscano la riunione del Consiglio di Dipartimento. Qualora il termine intervenga nel mese di agosto, lo stesso è prorogato di trenta giorni. La delibera di proposta di chiamata deve indicare il settore scientifico-disciplinare del candidato vincitore in coerenza con quanto riportato nel verbale della Commissione.

2. La proposta di chiamata del Dipartimento è sottoposta all'approvazione del Consiglio di amministrazione.

3. Qualora, entro i termini previsti dal comma 1 del presente articolo, il Dipartimento non adotti alcuna delibera, il Rettore assegna al Dipartimento un nuovo termine di trenta giorni, decorso inutilmente il quale la delibera è assunta dal Consiglio di amministrazione.

4. In alternativa alla formulazione di proposta di chiamata di cui al comma 1 del presente articolo, con la stessa maggioranza, il Dipartimento può decidere di non chiamare il candidato vincitore con deliberazione espressa e adeguatamente motivata.

5. Nei casi previsti ai commi 3 e 4 del presente articolo, il Dipartimento non può 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.

6. Nel caso in cui si verifichi una delle condizioni previste dall'articolo 18, comma 10, del presente regolamento, il Dipartimento delibera, con la procedura di cui al comma 1 del presente articolo, la nuova chiamata per il candidato collocato in graduatoria successivamente al vincitore.

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 appartenenza, oppure con il Rettore, il Direttore generale o un componente del Consiglio di amministrazione dell'Ateneo.

Prende la parola il prof. Andrea Bondavalli che illustra il profilo del candidato:

“Il dott. Muhammad ATIF ha conseguito la laurea magistrale in “computer system engineering” nel 2016, presso il “Ghulam Ishaq Khan Institute of Engineering Sciences and Technology (GIKI)” in Pakistan, e per i successivi tre anni (fino al 2019) ha ricoperto i ruoli di Lecturer e di Assistant Professor in Computer Science presso la National University of Computer and Emerging Sciences (NUCES), in Pakistan.

Trasferitosi a Firenze per svolgere le attività di dottorato, nel febbraio 2023 ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Matematica, Informatica, Statistica (Firenze - Perugia – IndAM) - curriculum Informatica – discutendo la tesi dal titolo “Robust Recognition of Objects in the Safety Critical Systems: A Case Study of Traffic Sign Recognition”. Da febbraio 2023 è stato titolare di due assegni di ricerca presso il DiMal lavorando su tematiche di “Machine Learning to Conduct Analyses in the Medical Physics and ICT Domains” e “Detection of attacks and failures in cyber-physical systems”.

Dal 2019 ad oggi Muhammad ATIF ha svolto attività progettuali all’interno del Resilient Computing Lab (RCL), contribuendo attivamente a diversi progetti di ricerca quali Macaron e SPaCe.

La consistenza, l’intensità e l’impatto della sua produzione scientifica sono molto buoni. Dal 2021 al 2023 è stato co-autore di 8 pubblicazioni, di cui 5 su riviste internazionali di livello alto o medio-alto. Si è occupato principalmente dello sviluppo e applicazione di tecniche di machine learning e di computer vision nel contesto di sistemi critici cyber-fisici.

Anche l’attività didattica svolta a livello universitario è molto buona. Dal 2014 al 2016 ha tenuto tre corsi di Laboratorio presso GIKI (“Computer Programming”, “Object Oriented Programming” e “Data Structures”), e dal 2016 al 2019 è stato titolare di cinque corsi presso NUCES (“Introduction to Computer Programming”, “Object Oriented Programming”, “Data Structures”, “Data Structures and Algorithms” e “Design and Analysis of Algorithms”). Nel corso del 2023 ha infine tenuto alcune lezioni all’interno del corso “Data Collection and Machine Learning for Critical Cyber-Physical Systems”, nel cds Magistrale in Informatica, ed è stato correlatore di due tesi di laurea magistrale nello stesso cds.

Alla luce di questo profilo complessivamente molto buono, si propone la chiamata del Dott. Muhammad ATIF”.

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

Delibera n. 85/2024

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e informatica “*Ulisse Dini*”, all’unanimità, nella composizione ristretta ai professori ordinari e associati, a maggioranza assoluta:

- Visto il Decreto Rettorale n. 634 del 14 maggio 2024 pubblicato all’Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 6157, citato in premessa;
- Preso atto che, ai sensi di quanto stabilito dall’art. 20 del “*Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell’articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240*”, emanato dall’Ateneo Fiorentino con Decreto n. 1459, Anno 2023, Prot. n. 314069 del 21/12/2023, la proposta di chiamata è deliberata da Dipartimento con maggioranza assoluta dei professori Ordinari e Associati;
- Considerate le esigenze scientifico didattiche per il settore concorsuale 01/B1 (Informatica);
- Visti i giudizi redatti dalla Commissione giudicatrice da cui risultano i titoli ed i risultati conseguiti dal dott. ATIF;
- Ritenuto che le competenze del dott. ATIF siano in grado di soddisfare le esigenze scientifico didattiche del Dipartimento, evidenziate al momento della richiesta di attivazione del posto;
- visto il Decreto Ministeriale n. 639 del 2 maggio 2024 recante la determinazione dei gruppi scientifico-disciplinari e delle relative declaratorie, nonché la razionalizzazione e l’aggiornamento dei settori scientifico-disciplinari e la riconduzione di questi ultimi ai gruppi scientifico-disciplinari ai sensi dell’art. 15 della legge 30 dicembre 2010 n. 240;
- preso atto che, secondo quanto disposto dall’art. 14 comma 6-ter del DL n. 36/2022 convertito con L. n. 79/2022, dalla data di entrata in vigore del decreto ministeriale di cui al comma 1 dell’articolo 15 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, sopra richiamato, l’inquadramento dei professori e dei ricercatori deve essere riferito ai gruppi scientifico-disciplinari;
- considerato che, secondo le regole di corrispondenza contenute nell’Allegato B del richiamato DM, il settore concorsuale 01/B1 (Informatica), settore scientifico-disciplinare INF/01 (Informatica), risulta corrispondente in maniera univoca al gruppo scientifico-disciplinare 01/INFO-01 (Informatica), settore scientifico-disciplinare INFO-01/A (Informatica);
- Verificata la presenza della maggioranza richiesta dalla normativa in vigore e cioè la maggioranza assoluta dei professori ordinari e associati;

delibera

- a) la proposta di chiamata del **dott. Muhammad Atif** per ricoprire il posto di ricercatore a tempo determinato, mediante conferimento di contratto di lavoro subordinato di durata triennale, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della citata legge 240/2010, settore concorsuale 01/B1 (Informatica), settore scientifico-disciplinare INF/01 (Informatica), nuovo GDS 01/INFO-01 (INFORMATICA) SSD INFO-01/A (Informatica), presso il Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini, nell'ambito del progetto PE7 - "SEcurity and RIghets in the CyberSpace - SERICS - CUP B83C22004830007, finanziato su fondi dell'Unione Europea - Next Generation EU in attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4, componente 2.

Alle ore 16:00 esaurita la trattazione dei punti all'ODG, il Presidente dichiara chiusa la seduta.
Approvato seduta stante limitatamente alle delibere assunte.

Il segretario verbalizzante

Dott.ssa Valentina Fedi

Il Presidente

Prof. Luigi Barletti

Il segretario verbalizzante dal punto 9) dell'ODG

Prof. Gabriele Bianchi