

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA “ULISSE DINI”
Seduta del Consiglio di Dipartimento del 19 aprile 2021
Verbale n. 4

Addì 19 aprile 2021 alle ore 14.30 è riunito in modalità telematica il Consiglio di Dipartimento convocato con comunicazione e-mail prot. n. 115899 e prot. n. 116371 del 12.04.2021.

Professori Ordinari e Straordinari

	P	AG	A
1. BARCUCCI Elena	X		
2. BIANCHI Gabriele	X		
3. BONDAVALLI Andrea	X		
4. BRUGNANO Luigi	X		
5. CIANCHI Andrea	X		
6. COLESANTI Andrea	X		
7. GENTILI Graziano	X		
8. MAGNANINI Rolando	X		
9. OTTAVIANI Giorgio Maria	X		
10. PATRIZIO Giorgio	X		
11. PERA Maria Patrizia	X		
12. PERGOLA Elisa	X		
13. PODESTA' Fabio	X		
14. SALANI Paolo	X		
15. RUBEI Elena	X		
16. SARYCHEV Andrey	X		

17. VESPRI Vincenzo		X	
18. VESSELLA Sergio	X		
19. VEZZOSI Gabriele	X		
20. VILLARI Gabriele	X		

Professori Associati

	P	AG	A
1. ANGELLA Daniele	X		
2. BARLETTI Luigi	X		
3. BATTAGLIA Fiammetta	X		
4. BIANCHINI Chiara	X		
5. BUBBOLONI Daniela	X		
6. BUCCI Francesca	X		
7. DE PASCALE Luigi	X		
8. DOLCETTI Alberto		X	
9. DOLFI Silvio	X		
10. FABBRI Roberta		X	
11. FARINA Angiolo	X		
12. FERRARI Luca	X		
13. FOCARDI Matteo	X		
14. FORNASIERO Antongiulio	X		
15. FRANCINI Elisa	X		
16. FUSI Lorenzo	X		
17. GAVAGNA Veronica		X	
18. GIANNELLI Carlotta	X		
19. GIANNI Roberto	X		

20. GRONCHI Paolo	X		
21. LONGINETTI Marco	X		
22. MATUCCI Serena		X	
23. MINGUZZI Ettore	X		
24. MORANDI Omar	X		
25. NANNICINI Antonella	X		
26. NARDI Francesca Romana		X	
27. PACIFICI Emanuele	X		
28. POGGIOLINI Laura	X		
29. PRATO Elisa		X	
30. PUGLISI Orazio	X		
31. SESTINI Alessandra		X	
32. SPADINI Marco	X		
33. STOPPATO Caterina		X	
34. ULIVI Elisabetta	X		
35. VERDIANI Luigi	X		

Ricercatori

	P	AG	A
1. BERNINI Antonio	X		
2. FROSINI Andrea	X		
3. FUMAGALLI Francesco	X		
4. LOLLINI Paolo	X		
5. MAGGESI Marco	X		
6. MUGELLI Francesco	X		
7. PANNONE Virgilio	X		

8. PAOLETTI Raffaella	X		
9. PAOLI Maria Gabriella		X	
10. PERTICI Donato	X		
11. TALAMUCCI Federico	X		

Ricercatori a tempo determinato

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

Rappresentanti degli assegnisti di ricerca

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

Rappresentanti degli studenti

			P	AG	A

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

Rappresentanti dei dottorandi di ricerca

			P	AG	A
1	CERBAI Giulio		X		
2	BRIZZI Camilla			X	

Rappresentanti del personale tecnico amministrativo

			P	AG	A
1	CHIAPPINI Francesca		X		
2	PAGNI Patrizia		X		

Responsabile amministrativo

			P	AG	A
1	CIULLI Andrea		X		

Presiede la seduta il Direttore Prof. Paolo Salani.

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

le funzioni di segretario verbalizzante della seduta in essere.

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

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

Raggiunto il numero legale, alle ore 14:32 il Presidente dichiara aperta e valida la seduta.

L'ordine del giorno è il seguente

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione verbale n. 3 del 18/03/2021
- 3) Provvedimenti per la didattica
- 4) Accordi, convenzioni e progetti di ricerca
- 5) Designazione cultori della materia
- 6) Integrazione commissione VQR
- 7) Concessione Patrocinio DIMAI evento online
- 8) Accreditamento dottorato XXVII ciclo
- 9) Varie ed eventuali

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

- Il presidente dà notizia della scomparsa prof. Orazio Arena e lo ricorda a nome del dipartimento;
- Il presidente saluta e dà il benvenuto al prof. Emanuele Pacifici nuovo Associato SSD MAT/02 (Algebra) a nome di tutto il dipartimento;
- Il presidente comunica che sono state tenute le elezioni suppletive per individuare un nuovo membro della CIA del DIMAI del raggruppamento R2 (MAT05 e MAT06) che si sono concluse con l'elezione del prof. Focardi in sostituzione della prof.ssa Mascolo;
- il presidente comunica che dal 1° maggio cambiano i token di accesso al Plesso Morgagni. Chi è in possesso del token vecchio può scrivere personalmente a gestioneaccessi@polobiotec.unifi.it e chiedere quello nuovo.
- Il presidente ricorda che è uscito il bando per l'attribuzione della classe stipendiale ai professori e ricercatori a tempo indeterminato con scadenza 30 aprile 2021, ore 13;
- Il presidente comunica che il 12 e 13 si terrà il convegno "Celebrating Women in Mathematics" In occasione della terza edizione della manifestazione "Celebrating Women in Mathematics",

che si svolge tradizionalmente il 12 maggio in tutto il mondo per ricordare Maryam Mirzakhani. Chiara Bianchini e Veronica Gavagna hanno organizzato, con il supporto del Piano Nazionale Lauree Scientifiche, una manifestazione (online) articolata in due pomeriggi. Il pomeriggio del 12 maggio è dedicato alla ricerca e sono previsti i seminari di quattro dottorande (scelte tra quelle degli ultimi anni, in modo da lasciare spazio alle altre nelle eventuali prossime edizioni) nonché l'intervento della Coordinatrice del Comitato Pari Opportunità dell'Unione Matematica Italiana, Chiara de Fabritiis. Il secondo pomeriggio prevede invece due conferenze di carattere divulgativo tenute da docenti del DIMAI. Mentre i seminari del 12 maggio sono idealmente rivolti a un pubblico esperto, quelli del 13 maggio sono rivolti a studenti della scuola secondaria di secondo grado e ai loro docenti. Ulteriori dettagli (come, ad esempio, il link alla manifestazione) verranno successivamente forniti tramite la mailing list DIMAI-News. Tutti i membri del Dipartimento sono i benvenuti in entrambi i giorni della manifestazione.

- ◆ 12 maggio 2021– Le dottorande e la ricerca
- ◆ 14:15 - 14:30 Saluti e apertura dei lavori
- ◆ 14:30 - 15:10 Camilla Brizzi (DIMAI) Il problema del trasporto ottimo in L^∞ e alcuni risultati per funzioni costo quasi-convesse
- ◆ 15:20 - 16:00 Vanessa Jacquier (DIMAI) Metastabilità per il modello di Ising su reticolo esagonale
- ◆ 16:10 - 16:50 Francesca Lisi (DIMAI) Una condizione di subnormalità generalizzata per gruppi finiti
- ◆ 17:00 - 17:40 Cristina Sgattoni (DIMAI) Metodi di tipo residuo spettrale per la risoluzione di sistemi di equazioni non lineari

13 maggio 2021 - Le ricercatrici e la divulgazione

- ◆ 15:00 - 15:15 Saluti e apertura dei lavori
- ◆ 15:15 - 16:00 Elisa Francini (DIMAI), Problemi inversi per vedere l'invisibile
- ◆ 16:15 - 17:00 Nella Rotundo (DIMAI), Emmy Noether, la Signora degli anelli e delle simmetrie

- Il presidente comunica che presso il suo studio sono disponibili i moduli per la raccolta delle firme a sostegno delle candidature a rettore di Alessandra Petrucci e Gaetano Aiello;
- Il presidente comunica che è aperto il bando per la copertura di n. 2 (due) posti di categoria D, tra cui un tecnico informatico per il DIMAI con scadenza 23 aprile 2021 ore 13;
- Il presidente comunica la nomina del prof. Bondavalli nella giunta di SIAF.
- Il presidente comunica la nomina del prof. Ottaviani come vicepresidente del consorzio IL GIARDINO DI ARCHIMEDE, UN MUSEO PER LA MATEMATICA;
- Il presidente comunica che Laura Poggiolini si è resa disponibile ad affiancare Andrey Sarychev quale responsabile OFA della Scuola di Scienze MFN;
- Il presidente cede la parola ad Andrea Colesanti che comunica quanto segue: *“la commissione per la didattica a distanza e mista del DiMal ha deciso di avviare un’indagine sui cambiamenti della qualità e quantità del lavoro dei docenti per la didattica durante il periodo COVID, e le conseguenti implicazioni sulla qualità e quantità di lavoro dedicato alla ricerca. All’origine di questa iniziativa vi è un discorso aperto con il rettore del nostro ateneo. Come forse ricordate, nell’agosto 2020, la nostra commissione inviò alla Commissione Didattica di Ateneo una lettera sulla didattica in periodo COVID, in cui si sottolineavano vari problemi tra cui l’aumento del tempo richiesto a noi docenti per la didattica. Il rettore allora ci invitò a formulare proposte su questo tema. Più in generale, lo scopo di questa indagine è di sensibilizzare gli organi di governo del nostro Ateneo, nel loro assetto presente e futuro (vedi elezioni del nuovo rettore alle porte) su un tema finora molto trascurato. Vi chiediamo di aderire all’indagine, rispondendo ad alcune domande. Ci rendiamo conto che in questo periodo tutti stiamo ricevendo richieste di rispondere a diversi sondaggi. L’indagine che vi proponiamo vuole dare una descrizione (il più possibile completa) della situazione per il nostro dipartimento. Speriamo perciò di ricevere molti contributi e ringraziamo chi vorrà partecipare (rispondete a più domande possibile - meglio inviare un questionario incompleto che non inviarlo per niente). Ecco le domande che vi rivolgiamo.*

1a. Quantificate in percentuale l'aumento o la diminuzione del numero di ore dedicate alla didattica in ogni suo aspetto (lezioni, esami, ricevimento studenti, attività relativa alle tesi, aspetti organizzativi) tra il periodo Marzo 2020-Febbraio 2021, e lo stesso periodo per l'anno, o i due anni, precedenti. Per questo potete ovviamente fare riferimento al registro delle attività didattiche (anche se i periodi sono sfalsati rispetto all'anno accademico), o a qualunque altra fonte oggettiva.

1b. Confrontate la qualità della didattica del periodo COVID con quella pre-COVID, esprimendo una valutazione sui seguenti aspetti con un punteggio da 0 a 5 (qui 1 significa "questa voce è decisamente peggiorata nel periodo COVID", 3 significa "la qualità è invariata", mentre 5 significa "questa voce è decisamente migliorata nel periodo COVID rispetto al periodo pre-COVID"; 2 e 4 indicano gradazioni intermedie; 0 indica che non si può valutare una voce). lezioni: ricevimento e rapporto con gli studenti:

esami; tesi: altro (specificare): 2. Quantificate, se possibile, il numero di progetti di ricerca avviati (inizio dello studio di un problema con la prospettiva di una pubblicazione, inizio della stesura di un articolo, o di una monografia) nella finestra COVID marzo 2020-febbraio 2021, e lo stesso numero relativo alla analoga finestra precedente (marzo 2019-febbraio 2020) e, se ce la fate (!), con quella ancora precedente (marzo 2018-febbraio 2019).

3a. Quantificate, se possibile, il numero di articoli "chiusi" (preprint concluso) nella finestra COVID marzo 2020-febbraio 2021, e lo stesso numero relativo alla analoga finestra precedente (marzo 2019-febbraio 2020) e, se ce la fate (!), a quella ancora precedente (marzo 2018-febbraio 2019).

3b. Confrontate la qualità della ricerca pre-COVID e COVID, esprimendo una valutazione sui seguenti aspetti, con un punteggio da 1 a 5 (qui 1 significa "questa voce è decisamente peggiorata nel periodo COVID", 3 significa "la qualità è invariata", mentre 5 significa "questa voce è decisamente migliorata nel periodo COVID rispetto al periodo pre-COVID"; 2 e 4 indicano gradazioni intermedie; 0 indica che non si può valutare una voce). lavoro su progetti specifici già

avviati: interazioni con collaboratori:
interazioni con la comunità scientifica: altro (specificare):

Le risposte al questionario possono essere mandate, entro la fine del mese di aprile, a chiara.bianchini@unifi.it oppure a andrea.colesanti@unifi.it

I dati verranno aggregati e, ovviamente, resi noti in forma anonima.

Concludiamo invitando ciascuna e ciascuno di voi a darci suggerimenti sul tema in oggetto. In particolare: quali potrebbero essere le eventuali richieste da rivolgere agli organi di governo dell'ateneo, nel caso in cui il sondaggio confermasse un deciso peggioramento, in termini qualitativi e/o quantitativi, del nostro lavoro? Stiamo anche valutando la possibilità di organizzare un incontro su questo tema, nel quale ovviamente potrete riportare le vostre osservazioni.”

- Il presidente comunica che è terminata la analisi dei prodotti della ricerca da sottoporre alla VQR e che sono stati inviati in Ateneo. Il presidente ringrazia a nome del dipartimento la commissione VQR e tutte le persone coinvolte, in particolare Caterina Stoppato, e Chantal Gabrielli per l'ottimo lavoro svolto;
- Il direttore comunica che il DISEI propone di iniziare con regolarità dei seminari comuni con il DIMAI, coordinati da Andrey Sarychev, che ringrazia per la disponibilità.

SUL PUNTO 2) DELL'O.D.G. «APPROVAZIONE VERBALE N. 3/2021 DEL 18/03/2021»

Il Presidente pone in approvazione il verbale n. 3 del 18/03/2021 trasmesso ai membri del Consiglio con la nota di convocazione.

Delibera n. 56/2021

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica “*Ulisse Dini*”, visto il documento sottoposto all'approvazione, rilevato che non sono pervenute richieste di modifica e/o integrazione, approva all'unanimità il verbale n. 3 del 18/03/2021.

SUL PUNTO 3) DELL'O.D.G. «PROVVEDIMENTI PER LA DIDATTICA»**Modifiche programmazione didattica A.A. 2021/2022: corso di laurea triennale in Informatica B032**

Il Presidente comunica che, successivamente all'approvazione della programmazione didattica per l'a.a. 2021/2022 nella seduta del Consiglio del Dipartimento del 18 marzo scorso, si è resa necessaria la seguente modifica sul corso triennale di Informatica, già recepita dalla Scuola di Scienze matematiche, fisiche e naturali:

Programmazione approvata nel Consiglio del 18.03.2021**B032 - INFORMATICA**

Anno	Sem.	Part.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Ore Lab.	TAF	Curr.	Affid.	Cognome	Nome
2	1,2		B006803	MATEMATICA DISCRETA E LOGICA	MAT/02	9	3	24		A	GEN	AFFRT	PANNONE	VIRGILIO
2	1,2		B006803	MATEMATICA DISCRETA E LOGICA	MAT/02	9	6	48		A	GEN	TITAN	DOLFI	SILVIO

Proposta di modifica accolta dalla Scuola di SMFN**B032 - INFORMATICA**

Anno	Sem.	Part.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Ore Lab.	TAF	Curr.	Affid.	Cognome	Nome
2	1,2		B006803	MATEMATICA DISCRETA E LOGICA	MAT/02	9	3	28	12	A	GEN	AFFRT	PANNONE	VIRGILIO

2	1,2		B006803	MATEMATICA DISCRETA E LOGICA	MAT/02	9	6	56	24	A	GEN	TITAN	DOLFI	SILVIO
---	-----	--	---------	------------------------------------	--------	---	---	----	----	---	-----	-------	-------	--------

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

Delibera n. 57/2021

Il Consiglio approva all'unanimità.

Programmazione didattica A.A. 2021/2022: ulteriori modifiche dell'ordinamento del corso di laurea Triennale in Ingegneria Elettronica (L-8) per rilievi CUN

Il Presidente ricorda che con delibere n. 2/2021 e n. 22/2021 il Consiglio ha approvato le modifiche all'ordinamento del corso di studio in Ingegneria elettronica L-8.

Ulteriori modifiche si sono rese necessarie a seguito delle osservazioni che il CUN ha espresso lo scorso 11 marzo e che di seguito si riportano:

Si chiede di precisare, sia negli obiettivi formativi specifici sia, e con maggior chiarezza, negli sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati, che i laureati saranno in grado di ideare, progettare, collaudare, e gestire sistemi ed apparati semplici mentre potranno operare, con autonomia limitata e sotto la responsabilità di ingegneri "senior", nelle attività di progettazione, collaudo, e gestione di sistemi complessi.

La tabella delle attività formative prevede, tra le discipline affini o integrative, una elencazione di SSD che non paiono direttamente legati agli obiettivi del corso. Si chiede di espungere i settori non coerenti ed integrare obiettivi formativi e descrizione del percorso formativo in modo tale che vi sia coerenza con la tabella delle attività."

L'Area Servizi alla Didattica ha quindi invitato la Scuola di Ingegneria a procedere agli adeguamenti indicati entro il 19 marzo per consentire al C.U.N. di effettuare le attività di verifica necessarie alla conclusione dell'iter di modifica ordinamentale.

Le modifiche, che sono poi state approvate dal Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Industriale lo scorso 17 marzo, riguardano i seguenti ambiti:

- *Integrazioni dei quadri A2a e A4a*

- *Viene modificata la tabella delle attività formative affini e integrative, integrato il quadro A4a e la nota "Motivi dell'uso nelle attività affini di settori già previsti dal decreto per la classe come attività formative di base"*

Con successiva nota protocollo n. 100303 del 19.03.2021, a firma congiunta del Presidente della Scuola di Ingegneria e del corso di laurea di Ingegneria Elettronica, dei Direttori del DIMAI, del DINFO e del DIEF, sono state approvate ed inviate all'Area Servizi alla Didattica, le modifiche dell'ordinamento L-8, con l'impegno di sottoporle alla ratifica dei rispettivi organi collegiali.

Il Consiglio è quindi chiamato ad approvare, a ratifica, le modifiche dell'ordinamento del corso di laurea triennale in Ingegneria Elettronica riportate in dettaglio **nell'allegato 1**.

Delibera n. 58/2021

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

Richiesta di adesione del DISEI al Centro interdipartimentale per lo studio delle dinamiche complesse (CSDC)

Il Presidente riferisce che è pervenuta dal Prof. Luigi Barletti la richiesta di adesione del Dipartimento di Scienze per l'Economia e l'Impresa (DISEI) al Centro interdipartimentale per lo studio delle dinamiche complesse, nel quale lo stesso è rappresentante per il DIMAI.

“Uno dei principali obiettivi del CSDC è quello di rappresentare un punto di riferimento e aggregazione per attività di ricerca e sviluppo in ambito interdisciplinare. Nel declinare questa finalità il CSDC si propone come contattato naturale per referenti esterni al mondo accademico, come enti locali, associazioni e imprenditori, per valorizzare e consolidare l'insieme delle competenze che costituiscono il nucleo della ricerca di base. Il CSDC opera attivamente alla definizione e realizzazione di progetti di ricerca condivisi con i suddetti referenti, a partire dall'individuazione di problemi concreti in settori come, ad esempio, quelli riconducibili alla gestione e all'assetto del territorio, alle indagini econometriche, alla farmacologia e alla terapia genica, alle neuroscienze computazionali, alla produzione di nuovi materiali, ai temi dell'automazione e del controllo, alla realizzazione di sistemi esperti”.

I Dipartimenti componenti il CSDC sono quelli, come da tabella sotto riportata:

Nome	Pagina web	Referente
Dipartimento di Biologia (BIO)	https://www.bio.unifi.it/	Marco Fondi
Dipartimento di Chimica (CHIM)	http://www2.chim.unifi.it/	Piero Procacci
Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA)	https://www.dicea.unifi.it/	Lorenzo Cappietti
Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DINFO)	https://www.dinfo.unifi.it/	Michele Basso
Dipartimento di Matematica e Informatica (DMAI)	http://www.dimai.unifi.it/	Luigi Barletti
Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica (DMSC)	https://www.dmsc.unifi.it/	Annarosa Arcangeli
Dipartimento di Fisica e Astronomia	https://www.fisica.unifi.it/	Duccio Fanelli
Dipartimento di Formazione,	https://www.forlilpsi.unifi.it/	Andrea Guazzini

Lingue, Intercultura, Letterature e Psicologia (FORLILPSI)		
--	--	--

Il Presidente precisa altresì, a norma del “Regolamento di Ateneo per i centri di Ricerca” quanto riportato all’Art. 5. Nuove adesioni e recessi 1. *La richiesta di adesione al Centro avanzata da un nuovo Dipartimento deve essere approvata dai Consigli dei Dipartimenti già aderenti su proposta del Comitato di gestione. Le relative delibere di approvazione, corredate dalle indicazioni di cui al precedente articolo 2, comma 1, strettamente inerenti alle modifiche dell’assetto del Centro derivanti dall’adesione del nuovo Dipartimento, debbono essere sottoposte al Senato Accademico e al Consiglio di Amministrazione, ai fini dell’adozione di una deliberazione di conseguente modifica di quella originaria di costituzione del Centro. A tale deliberazione fa seguito l’emanazione di un decreto rettorale conformemente modificativo di quello costitutivo del Centro.* 2. *Il Dipartimento che intende recedere dal Centro deve comunicarlo per iscritto al Comitato ai fini della relativa presa d’atto. Tale comunicazione viene trasmessa dal Direttore al Senato Accademico e al Consiglio di Amministrazione e per conoscenza ai Dipartimenti aderenti. Il Consiglio di Amministrazione delibera sulla riassegnazione dei locali e dei beni del Centro eventualmente messi a disposizione dal Dipartimento che recede. La deliberazione del Consiglio di amministrazione di costituzione del Centro e il decreto rettorale costitutivo sono modificati in conformità con detto recesso.* 3. *Le richieste di adesione al Centro di professori o ricercatori successive alla sua costituzione debbono essere approvate dal Comitato e, qualora il richiedente non afferisca ad uno dei Dipartimenti aderenti al Centro, previo parere del Senato Accademico.* 4. *I docenti che intendono recedere dal Centro debbono comunicarlo per iscritto al Comitato ai fini della relativa presa d’atto. Tale comunicazione viene trasmessa dal Direttore al Senato Accademico e al Consiglio di Amministrazione”.* Tanto considerato e premesso il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica “U. Dini”, all’unanimità,

- Preso atto della manifestazione di volontà del DISEI di aderire al Centro interdipartimentale per lo studio delle dinamiche complesse (CSDC);

- Preso atto della valutazione positiva del relativo Comitato di Gestione della adesione del DISEI al Centro interdipartimentale per lo studio delle dinamiche complesse (CSDC) approvata all'unanimità nella seduta del 12/04/2021;
- vista la richiesta presentata dal Prof. Luigi Barletti, con comunicazione email del 09/04/2021, in ordine all'adesione del Dipartimento di Scienze per l'Economia e l'Impresa (DISEI) al Centro interdipartimentale per lo studio delle dinamiche complesse, nel quale lo stesso è rappresentante per il DIMAI;
- visto l'art. 5, comma 1 del "Regolamento di Ateneo per i centri di Ricerca".

Delibera n. 59 /2021

Approva la richiesta di adesione del Dipartimento di Scienze per l'Economia e l'Impresa (DISEI) al Centro interdipartimentale per lo studio delle dinamiche complesse (CSDC).

APPROVAZIONE FATTIBILITA' SCIENTIFICA PROPOSTE PER BANDO PER PROGETTI DI ALTA FORMAZIONE ATTRAVERSO L'ATTIVAZIONE DI ASSEGNI DI RICERCA

Il presidente ricorda che la Regione Toscana ha emanato il **BANDO PER PROGETTI DI ALTA FORMAZIONE ATTRAVERSO L'ATTIVAZIONE DI ASSEGNI DI RICERCA – anno 2021** (<https://www.regione.toscana.it/-/finanziamenti-per-l-alta-formazione-attraverso-l-attivazione-di-assegni-di-ricerca>). I progetti di ricerca, da realizzare in collaborazione con imprese, operatori della filiera culturale e creativa regionale e altri soggetti privati, avranno la finalità di sostenere la **qualificazione dei profili professionali dei giovani studiosi e ricercatori** attraverso attività di ricerca che permettano loro di integrare le conoscenze apprese in ambito accademico con nuove competenze applicative da acquisire in specifici contesti di esperienza.

Secondo le indicazioni dell'Ateneo, entro il 31 marzo i direttori di dipartimento dovevano esprimere ai competenti uffici di Ateneo le eventuali manifestazioni di interesse ed entro il 20 aprile provvedere alla

trasmissione delle domande agli stessi uffici, perché questi provvedano ad inserirle nel Sistema informativo FSE della Regione Toscana entro la scadenza del bando, fissata al 5 maggio.

Il direttore comunica di aver trasmesso per il DIMAI le seguenti proposte di progetto, i cui dati essenziali sono regolarmente inseriti nella banca dati di Ateneo 'Anagrafe della ricerca':

- Responsabile Scientifico: GIANNELLI CARLOTTA
- Titolo: Metodi computazionali innovativi per sistemi Acquatici intelligenti
- Acronimo: MAREA
- Durata (in mesi): 24
- Partner: MDM TEAM e ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA "FRANCESCO SEVERI"
- Finanziamento richiesto (in euro): 39.600,00 (66% del costo, il restante 34% è messo a disposizione da MDM TEAM e INDAM)
- Responsabile Scientifico: VESPRI VINCENZO
- Titolo: Applicazioni dell'intelligenza artificiale in ambito retail
- Acronimo: Retail
- Durata (in mesi): 24
- Partner: Sintra Consulting
- Finanziamento richiesto (in euro): 42.000 (70% del costo, il restante 30% è messo a disposizione da Sintra Consulting)

Ciò premesso, il Direttore chiede al Consiglio di esprimersi sulla fattibilità di tali progetti, conformemente alle linee guida emanate dal Rettore secondo cui gli organi collegiali delle strutture di ricerca coinvolte

nei progetti svolgono i seguenti compiti:

- deliberano circa la fattibilità del progetto e la garanzia della disponibilità delle risorse necessarie per la realizzazione (risorse umane, di attrezzature e di spazi), nonché l'impegno a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto;
- individuano il responsabile scientifico/coordinatore;
- danno mandato al responsabile della struttura di sottoscrivere i contratti l'Ente Finanziatore.

Il Consiglio assume le seguenti delibere.

Delibera n. 60/2021

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

- preso atto della richiesta di fattibilità del progetto sopra indicato proposto da Carlotta Giannelli;
- 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.

Delibera n. 61/2021

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

- preso atto della richiesta di fattibilità del progetto sopra indicato proposto da Vincenzo Vespri;
- 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.

RATIFICA SOTTOSCRIZIONE CONTRATTO SUPERO DEL QUINTO RFI

Il direttore ricorda il contratto applicativo stipulato a luglio 2018 tra DIMAI e RFI (Repertorio n. 1458/2018 - Prot n. 124052 del 27/07/2018), della durata di 36 mesi, avente per oggetto l'esecuzione in appalto dei servizi di ricerca per "Architetture Fail-Safe e Fault-Tolerant delle Piattaforme SEC e PMF con Dimostratori della Piattaforma IRM e del Protocollo PVS", in applicazione dell'accordo quadro per Sistemi Embedded già stipulato tra le parti. Il responsabile scientifico è Andrea Bondavalli.

Con nota prot n. 106907 del 29/03/2021 è pervenuta al DIMAI la richiesta di supero nei limiti del quinto dell'importo del contratto, ai sensi dell'articolo 106 comma 12 del Codice dei Contratti Pubblici D.Lgs. 50 del 18 aprile 2016 e s.m.i. ed all'art. 14.2 delle Condizioni Generali di Contratto per gli appalti di forniture delle Società del Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane, per l'assegnazione di nuove attività al Dipartimento di Matematica e Informatica.

L'importo originario del contratto era pari a euro 683.788,00 e il valore delle attività aggiuntive è quantificato in euro 136.747,74. Per la loro realizzazione la durata complessiva del CA viene estesa di un mese, con nuovo termine 25.08.2021.

Il DIMAI ha provveduto all'accettazione di tale richiesta che è stata registrata con Repertorio n. 864/2021 Prot n. 107574 del 30/03/2021.

In conformità al Regolamento di Ateneo sullo Svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati, il responsabile scientifico Andrea Bondavalli ha presentato apposita tabella di ripartizione dei proventi relativi alle attività aggiuntive, che si allega **(All. 1)**.

Interviene il prof. Bondavalli.

Il direttore chiede al Consiglio di esprimersi su tale tabella.

Delibera n. 62/2021

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica 'Ulisse Dini', all'unanimità/a maggioranza

- preso atto della richiesta pervenuta al DIMAI, in relazione al contratto in essere con RFI, di supero nei limiti del quinto dell'importo del contratto, ai sensi dell'articolo 106 comma 12 del Codice dei Contratti Pubblici D.Lgs. 50 del 18 aprile 2016 e s.m.i. ed all'art. 14.2 delle Condizioni Generali di Contratto per gli appalti di forniture delle Società del Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane;
- vista la tabella di ripartizione proposta dal responsabile scientifico Andrea Bondavalli;

delibera

- a) di approvare a ratifica, la sottoscrizione da parte del Direttore e l'accettazione della richiesta RFI registrata con Repertorio n. 864/2021 Prot n. 107574 del 30/03/2021
- b) di approvare la tabella di ripartizione suddetta.

Protocollo d'intesa con l'I.S.I.S. Il Pontormo di Empoli -progetto Liceo Matematico-

Il Presidente ricorda che l'Università degli Studi di Firenze, tramite il nostro Dipartimento, partecipa al progetto denominato Liceo Matematico.

Il progetto, che ormai coinvolge circa 100 scuole superiori in tutta Italia, ha lo scopo di accrescere e approfondire le conoscenze matematiche degli allievi delle scuole di secondo grado, favorire collegamenti di tipo interdisciplinare con la Matematica attraverso specifiche attività di laboratorio, favorire il collegamento tra la cultura scientifica e la cultura umanistica e favorire, più in generale, l'interesse culturale per la matematica e per i corsi universitari ad indirizzo scientifico.

Il Dimai partecipa attivamente al Liceo Matematico, con la propria referente prof.ssa Veronica Gavagna, e ha stipulato protocolli di intesa con i seguenti istituti:

- I.I.S. Agnoletti di Sesto Fiorentino dall'a.s. 2017/2018
- Liceo Michelangiolo di Firenze dall'a.s. 2020/2021
- Liceo Copernico di Prato dall'a.s. 2020/2021

A questi istituti si aggiunge adesso l'I.S.I.S. "Il Pontormo" di Empoli che ha manifestato interesse al progetto: per rendere effettiva tale collaborazione è stato predisposto il protocollo di intesa allegato, da considerare parte integrante del presente verbale (**all. 2**) che dovrà essere sottoscritto dal liceo e dal DIMAI.

Il Consiglio è chiamato ad approvare il contenuto del protocollo di intesa dando mandato al Direttore alla sua sottoscrizione.

Delibera n. 63/2021

Il Consiglio approva quanto proposto

SUL PUNTO 5) DELL'O.D.G. «DESIGNAZIONE CULTORI DELLA MATERIA»

Proposte di nomina cultori della materia

Il Presidente comunica che con nota prot. n. 104058 del 25.03.2021, il Dipartimento di Fisica ha inviato l'estratto del Consiglio di corso di laurea in Ottica e Optometria del 17.03.2021, nel quale è stato espresso parere favorevole alla nomina del Dott. Nicola Zoppetti quale cultore della materia a supporto dell'attività didattica del corso di Informatica. La nota è integrata dall'invio del CV di Zoppetti **(all. 3)**.

Con nota prot. n. 101041 del 22.03.2021 anche la Scuola di Psicologia ha fatto pervenire analoga richiesta per la nomina di due cultori della materia per il settore INF/01 per il corso di laurea in Scienze e tecniche psicologiche:

- Azzurra di Palma
- Niccolò Di Marco

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato ad approvare le nomine proposte dai suddetti Consigli di corso di laurea.

Delibera n. 64/2021

Il Consiglio approva la nomina a cultori della materia dei Dott.

- Nicola Zoppetti
- Azzurra di Palma

- Niccolò Di Marco

SUL PUNTO 6) DELL'O.D.G. «INTEGRAZIONE COMMISSIONE VQR»

Il presidente richiama le precedenti delibere n. 50/2020 del 19/03/2020; 141 del 19/11/2020 e n. 50 del 19/03/2021, con le quali è stata nominata e successivamente integrata una commissione consultiva per l'attività istruttoria e la scelta dei prodotti della ricerca da presentare per la VQR del DIMAI 2015-2019.

La commissione è coadiuvata dai Key User di Dipartimento (docente Prof.ssa Caterina Stoppato e amministrativo dott.ssa Chantal Gabrielli).

Il presidente segnala al consiglio la necessità di aggiornare la suddetta commissione con il nominativo del prof. Matteo Focardi neoeletto in CIA a seguito delle elezioni suppletive per un membro del raggruppamento R2 tenutesi in data 01/04/2021

Tanto premesso

Delibera n. 65/2021

Il consiglio approva la nuova composizione della commissione in oggetto come segue

1. Prof.ssa Elena Barcucci
2. Prof. Luigi Barletti
3. Prof. Andrea Bondavalli
4. Prof. Luigi Brugnano
5. Prof. Silvio Dolfi
6. Prof. Andrea Cianchi
7. Prof. Matteo Focardi
8. Prof. Antongiulio Fornasiero
9. Prof.ssa Elisa Francini

10. Prof.ssa Veronica Gavagna
11. Prof. Graziano Gentili
12. Prof. Ettore Minguzzi
13. Prof.ssa Maria Patrizia Pera (Presidente)
14. Prof. Fabio Podestà
15. Prof.ssa Francesca Romana Nardi
16. Prof. Gabriele Vezzosi

La commissione è coadiuvata dai Key User di Dipartimento (docente Prof.ssa Caterina Stoppato e amministrativo dott.ssa Chantal Gabrielli).

La presidente prof.ssa Pera ringrazia le Key user e i membri delle sottocommissioni per il lavoro svolto.
Fermo il resto.

SUL PUNTO 7) DELL'O.D.G. «CONCESSIONE PATROCINIO DIMAI PER EVENTO ONLINE»

Il Direttore fa presente che è pervenuta da parte del Prof. Ettore Minguzzi con nota mail del giorno 11/04/2021, una richiesta di patrocinio per un Convegno in onore di Roger Penrose, laureato premio Nobel per la fisica 2020 lo scorso dicembre, visibile al link <https://sites.google.com/unifi.it/scri21/>.

Il progetto è completamente autofinanziato ed ha carattere scientifico/divulgativo e non a scopo di lucro.

Al termine dell'esposizione il Consiglio del Dipartimento Matematica e Informatica 'Ulisse Dini' approva la seguente delibera.

Delibera n. 66/2021

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

- a) vista la richiesta di concessione di patrocinio, senza alcun onere finanziario a carico del DIMAI, pervenuta del Prof. Ettore Minguzzi con nota mail del giorno 11/04/2021;
- b) considerata la rilevanza dell'iniziativa;

delibera

di accogliere la richiesta di concedere il gratuito patrocinio per il Convegno in onore di Roger Penrose, laureato premio Nobel per la fisica 2020.

SUL PUNTO 8) DELL'O.D.G. «ACCREDITAMENTO DOTTORATO XXXVII CICLO»

Il Direttore comunica che in data 19/03/2021 è pervenuta via email nota dall'Ufficio Dottorato (cfr. allegato 1) sulle procedure di accreditamento e istituzione dei corsi di dottorato del ciclo XXXVII.

E' previsto che le proposte siano presentate, attraverso l'apposita Scheda (**Ail. 4**) all'Ufficio Dottorato, per consentire l'adesione dei membri del Collegio e il parere del Nucleo di Valutazione. Per poter attivare il ciclo, è poi necessario che i Consigli dei Dipartimenti interessati deliberino le proposte di istituzione contenenti gli elementi di cui all'art. 4 del Regolamento di Ateneo in materia di dottorato.

Entro il 20 aprile 2021 dovrà, dunque, pervenire all'Ufficio Dottorato anche la delibera della struttura proponente.

Il Coordinatore del corso di dottorato di ricerca, Prof. Matteo Focardi, illustra gli aspetti fondamentali della proposta di attivazione:

il XXXVII ciclo del Dottorato è attivato come prosecuzione del Dottorato Consortile in "Matematica, Informatica, Statistica", con le caratteristiche e le finalità dei cicli XXIX, XXX, XXXI, XXXII, XXXIII, XXXIV, XXXV; XXXVI;

gli Enti consorziati sono l'Università di Firenze (sede amministrativa), l'Università di Perugia e l'INdAM di Roma (Istituto Nazionale di Alta Matematica 'F. Severi', Roma), e che il Consorzio che ospita il Dottorato è il CIAFM (Consorzio Interuniversitario per l'Alta Formazione in Matematica).

Inoltre il Dottorato è partner (con 20 altri Dottorati Italiani in Matematica) nella partecipazione al Bando Europeo per borse per dottorandi Stranieri: INDAM-DP-COFUND-2015.

Obiettivi formativi generali del Dottorato e curricula:

Il Dottorato di ricerca in Matematica, Informatica, Statistica ha come scopo quello di contribuire a completare e approfondire la cultura scientifica interdisciplinare dei Dottorandi e soprattutto quello di avviarli alla ricerca attraverso la preparazione e la discussione di una tesi di dottorato. L'obiettivo è la formazione di ricercatori che abbiano una profonda conoscenza degli aspetti teorici delle discipline ambito del dottorato e che allo stesso tempo sviluppino una buona sensibilità verso gli aspetti applicativi e tecnologici. Questo garantirà la possibilità di inserimento dei dottori, oltre che nelle Università e negli Enti di Ricerca pubblici, anche nei centri di ricerca delle industrie nonché nella pubblica amministrazione e nel terziario avanzato. I Dottorandi seguono corsi e sostengono esami nei primi semestri del corso, e partecipano a seminari di ricerca avanzata nell'area della tesi del Dottorato.

Il Dottorato è articolato in tre curricula: Matematica, Informatica, Statistica. La sede amministrativa è il Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini" dell'Università degli Studi di Firenze (il Dottorato è supportato dai Dipartimenti di Matematica e Informatica "Ulisse Dini" dell'Università degli Studi di Firenze, dal Dipartimento di Statistica, Informatica e Applicazioni "G. Parenti" dell'Università degli Studi di Firenze e dal Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Perugia)

Le principali connessioni scientifiche che raccordano i curricula riguardano: il machine learning; il formal theorem proving; il calcolo simbolico; la teoria dei linguaggi formali; la combinatoria; il Data Mining; la statistica algebrica; la teoria dei grafi e delle indipendenze condizionate; modelli per sistemi probabilistici e stocastici.

Il Prof. Focardi indica come referenti dei curricula:

Matematica: Prof.ssa Alessandra Sestini e Prof. Daniela Angella;

Informatica: Prof. Andrea Bondavalli;

Statistica: Prof.ssa Anna Gottard.

Intervengono Fornasiero, Giannelli.

Prende la parola Ferrari *“in merito all'avvicendamento tra il sottoscritto e il prof. Bondavalli nel collegio dei docenti del dottorato, ci tengo a fare alcune precisazioni. Poche settimane prima della scadenza delle adesioni al nuovo collegio, sono stato contattato dalla coordinatrice del curriculum in Informatica, Cristina Pinotti, e dal direttore di Dipartimento e coordinatore del dottorato, Paolo Salani, i quali mi hanno proposto l'avvicendamento di cui sopra. Come motivazione per tale avvicendamento mi è stato fornito un criterio di normale e fisiologica rotazione. Personalmente non sono nè contrario nè favorevole a qualunque criterio di rotazione, ma lo trovo comunque un criterio ragionevole e sensato, e dunque ho dato la mia disponibilità sulla base di questa motivazione. Non c'è alcun altro motivo per il quale mi trovo d'accordo con questa modifica. In particolare, lo scorso anno (più o meno di questi tempi), il prof. Bondavalli aveva lamentato una scarsa rappresentanza (nel collegio dei docenti) degli informatici del DIMAI che insegnano stabilmente nel corso di laurea magistrale in Informatica dell'Università di Firenze. Non ho ritenuto e non ritengo che ciò possa costituire una motivazione per l'avvicendamento che c'è stato. Tra l'altro, nonostante le difficoltà dovute alla pandemia, io e Andrea Bondavalli ci siamo incontrati a inizio estate dello scorso anno nei corridoi del Dipartimento e abbiamo avuto una breve ed informale chiacchierata su questi argomenti, al termine della quale ognuno era rimasto della propria opinione. Io avevo concluso che mi avrebbe fatto piacere allargare la chiacchierata a tutti gli informatici del DIMAI per sentire l'opinione di tutti, ma tale scambio di idee non c'è mai stato. Come dicevo sopra, poche settimane fa questo avvicendamento mi è stato nuovamente proposto, peraltro non personalmente da Andrea Bondavalli (che non mi ha più parlato della questione), e io ho ritenuto ragionevole applicare un criterio di rotazione. Pertanto, mi aspetto che, in futuro, tale criterio di rotazione verrà seguito sistematicamente, con costanza e regolarità, su base ad esempio triennale, per consentire una rappresentanza il più possibile ampia e plurale del maggior numero possibile di linee di ricerca all'interno del collegio dei docenti”.*

Il Prof. Focardi indica come Membri del Collegio dei Docenti (personale docente delle università italiane)

Coordinatore

Cognome	Nome	Ateneo Proponente:	Dipartimento/ Struttura	Qualifica	Settore concorsuale	Area CUN- VQR
FOCARDI	Matteo	FIRENZE	Matematica e Informatica “Ulisse Dini”	Professore Associato (L. 240/10)	01/A3	01

Membrì del collegio (Personale Docente e Ricercatori delle Università Italiane)

n.	Cognome	Nome	Ateneo	Dipartimento/ Struttura	Qualifica	Settore concorsua le	Area CUN - VQR	SSD	In presenza di curricula, indicare l'afferenza
1.	GENTILI	Graziano	FIRENZE	Matematica e Informatica “Ulisse Dini”	PO	01/A2	01	MAT/03	Matematica ...
2.	PUCCI	Patrizia	PERUGIA	MATEMATIC A E INFORMATI CA	PO	01/A3	01	MAT/05	Matematica. ..
3.	MINGUZZI	Ettore	FIRENZE	Matematica e Informatica “Ulisse Dini”	PA	01/A4	01	MAT/07	Matematica. ..

4.	MAGNANINI	Rolando	FIRENZE	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	PO	01/A3	01	MAT/05	Matematica. ..
5.	RUBEI	Elena	FIRENZE	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	PO	01/A2	01	MAT/03	Matematica. ..
6.	FOCARDI	Matteo	FIRENZE	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	PA	01/A3	01	MAT/05	Matematica. ..
7.	GIULIETTI	Massimo	PERUGIA	Matematica e Informatica	PO	01/A2	01	MAT/03	Matematica. ..
8.	IANNAZZO	Bruno	PERUGIA	Matematica e Informatica	PA	01/A5	01	MAT/08	Matematica. ..
9.	VINTI	Gianluca	PERUGIA	Matematica e Informatica	PO	01/A3	01	MAT/05	Matematica. ..
10.	BAIOLETTI	Marco	PERUGIA	Matematica e Informatica	Ricercatore confermato	01/B1	01	INF/01	Informatica. ..
11.	MILANI	Alfredo	PERUGIA	Matematica e Informatica	PA	01/B1	01	INF/01	Informatica. ..

12	NAVARRA	Alfredo	PERUGI A	Matematica e Informatica	PA	01/B1	01	INF/01	Informatica. ..
13	PINOTTI	Maria Cristina	PERUGI A	Matematica e Informatica	PO	01/B1	01	INF/01	Informatica. ..
14	BONDAVAL LI	Andrea	FIRENZ E	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	PO	01/B1	01	INF/01	Informatica. ..
15	MONTANAR I	Giorgio Eduardo	PERUGI A	SCIENZE POLITICHE	PO	13/D1	13	SECS- S/01	Statistica...
16	SCRUCCA	Luca	PERUGI A	ECONOMIA	PA	13/D1	13	SECS- S/01	Statistica...
17	MEALLI	Fabrizia	FIRENZ E	Statistica, Informatica e Applicazioni 'G.Parenti'	PO	13/D1	13	SECS- S/01	Statistica...
18	BERNI	Rossella	FIRENZ E	Statistica, Informatica e Applicazioni 'G.Parenti'	PA	13/D2	13	SECS- S/03	Statistica...
19	GOTTARD	Anna	FIRENZ E	Statistica, Informatica e Applicazioni	PA	13/D1	13	SECS- S/01	Statistica...

				'G.Parenti'					
20	BIGGERI	Annibale	FIRENZE	Statistica, Informatica e Applicazioni 'G.Parenti'	PO	06/M1	06	MED/01	Statistica...
21	MERLINI	Donatella	FIRENZE	Statistica, Informatica e Applicazioni 'G.Parenti'	PA	01/B1	01	INF/01	Informatica. ..
22	BARLETTI	Luigi	FIRENZE	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	PA	01/A4	01	MAT/07	Matematica. ..
23	BETTINI	Lorenzo	FIRENZE	Statistica, Informatica e Applicazioni 'G.Parenti'	PA	01/B1	01	INF/01	Informatica. ..
24	DOLFI	Silvio	FIRENZE	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	PA	01/A2	01	MAT/02	Matematica. ..
25	PODESTA'	Fabio	FIRENZE	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	PO	01/A2	01	MAT/03	Matematica. ..

26	SALANI	Paolo	FIRENZE	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	PO	01/A3	01	MAT/05	Matematica. ..
27	FROSINI	Andrea	FIRENZE	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	Ricercatore confermato	01/B1	01	INF/01	Informatica. ..
28	SESTINI	Alessandra	FIRENZE	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	PA	01/A5	01	MAT/08	Matematica. ..
29	LOLLINI	Paolo	FIRENZE	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	Ricercatore confermato	01/B1	01	INF/01	Informatica. ..
30	PIRANI	Elena	FIRENZE	Statistica, Informatica e Applicazioni 'G.Parenti'	PA	13/D3	13	SECS-S/04	Statistica...
31	PERA	Maria Patrizia	FIRENZE	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	PO	01/A3	01	MAT/05	Matematica. ..
32	CIANCHI	Andrea	FIRENZE	Matematica e Informatica	PO	01/A3	01	MAT/05	Matematica.

.			E	"Ulisse Dini"					..
33	NARDI	Francesca Romana	FIRENZE	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	PA	01/A3	01	MAT/06	Matematica. ..
34	RUBBIONI	Paola	PERUGIA	Matematica e Informatica	PA	01/A3	01	MAT/05	Matematica. ..
35	PANDOLFI	Silvia	PERUGIA	ECONOMIA	RTD/B	13/D1	13	SECS-S/01	Statistica...
36	MATTEI	Alessandra	FIRENZE	Statistica, Informatica e Applicazioni 'G.Parenti'	PA	13/D1	13	SECS-S/01	Statistica...
37	STINGO	Francesco Claudio	FIRENZE	Statistica, Informatica e Applicazioni 'G.Parenti'	PA	13/D1	13	SECS-S/01	Statistica...
38	MARINO	Andrea	FIRENZE	Statistica, Informatica e Applicazioni 'G.Parenti'	RTD/B	01/B1	01	INF/01	Informatica. ..
39	ANGELLA	Daniele	FIRENZE	Matematica e Informatica	PA	01/A2	01	MAT/03	Matematica. ..

				"Ulisse Dini"						
--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--

Membri del collegio (Personale non accademico dipendente di altri Enti e Personale docente di Università Straniere)

n	Cogno	Nome	Ruolo	Tipo di ente:	Ateneo/E	Paese	Dipartime	Qualific	SSD	Area	In
.	me				nte di		nto/	a	Attrib	CUN-	presenza
					appartene		Struttura		uito	VQR	di
					nza					attribu	curricula,
										ita	indicare
											l'afferenz
											a
1	TSINA	Constant	Altro	Univ.	VANDER	Stati	Departm	Profess	MAT/0	01	Matemati
.	KIS	ine	Compone	Strani	BILT	Uniti	ent of	ore di	1		ca...
			nte	era	UNIVERS	d'Ameri	Mathema	Univ.			
					ITY	ca	tics	Stranier			
								a			

Modalità di ammissione.

Il Prof. Focardi comunica che per l'emergenza COVID-19 quest'anno le modalità di ammissione prevedono una valutazione sui titoli, una prova orale e un progetto di ricerca senza la prova scritta.

Il Prof. Focardi specifica, inoltre, che gli Atenei coinvolti, Università di Firenze e Università di Perugia e l'INdAM, finanziano le 13 borse di dottorato in numero rispettivamente di:

- Università di Firenze – n. 6 borse ordinarie più 2 borse tematiche in Data Science finanziate dal DISIA come da lettera intenti trasmessa con prot. 119189 del 15/04/2021 cui seguirà delibera del Consiglio di dip.to del 21.04.2021
- Università di Perugia – n. 3 borse ordinarie
- INdAM – n. 2 borse ordinarie

Le Prof.sse Carlotta Giannelli e Laura Poggiolini hanno inoltre fatto domanda per n. 2 borse aggiuntive nell'ambito del programma 'Bando Vinci' presso la UIF/UFI. Queste borse saranno attivate solo in caso in cui le domande abbiano esito positivo.

Il Presidente illustra al Consiglio i testi delle seguenti convenzioni (vd. allegati 4-5) redatte secondo i facsimili di Ateneo:

- Convenzione tra INdAM, CIAFM e Università di Firenze per n. 2 borse
- Convenzione tra Università di Perugia, CIAFM e Università di Firenze per n. 3 borse

Tali convenzioni dovranno essere approvate dagli organi di governo dell'Ateneo e poi firmate dal Rettore e dai legali rappresentanti degli altri enti coinvolti.

Delibera n. 67/2021

Il Consiglio di Dipartimento

- preso atto di quanto richiesto dall'Ufficio Dottorato;
- visto quanto stabilito dal vigente Regolamento per l'istituzione e il funzionamento dei corsi di dottorato di ricerca e delle scuole di dottorato dell'Università di Firenze.

delibera

di approvare a maggioranza, limitatamente alla composizione del collegio, la proposta di attivazione del Dottorato di Ricerca in "Matematica, Informatica, Statistica" il cui collegio risulta composto dai seguenti membri:

Membri del collegio (personale docente delle università italiane)

Coordinatore

Cognome	Nome	Ateneo Proponente:	Dipartimento/ Struttura	Qualifica	Settore concorsuale	Area CUN- VQR
FOCARDI	Matteo	FIRENZE	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	Professore Associato (L. 240/10)	01/A3	01

Membri del collegio (Personale Docente e Ricercatori delle Università Italiane)

n.	Cognome	Nome	Ateneo	Dipartiment o/ Struttura	Qualifica	Settore concorsua le	Area CUN - VQR	SSD	In presenza di curricula, indicare l'afferenza
1.	GENTILI	Graziano	FIRENZE	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	PO	01/A2	01	MAT/03	Matematica ...
2.	PUCCI	Patrizia	PERUGIA	Matematica e Informatica	PO	01/A3	01	MAT/05	Matematica. ..

3.	MINGUZZI	Ettore	FIRENZ E	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	PA	01/A4	01	MAT/07	Matematica. ..
4.	MAGNANINI	Rolando	FIRENZ E	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	PO	01/A3	01	MAT/05	Matematica. ..
5.	RUBEI	Elena	FIRENZ E	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	PO	01/A2	01	MAT/03	Matematica. ..
6.	FOCARDI	Matteo	FIRENZ E	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	PA	01/A3	01	MAT/05	Matematica. ..
7.	GIULIETTI	Massimo	PERUGI A	Matematica e Informatica	PO	01/A2	01	MAT/03	Matematica. ..

8.	IANNAZZO	Bruno	PERUGI A	Matematica e Informatica	PA	01/A5	01	MAT/08	Matematica. ..
9.	VINTI	Gianluca	PERUGI A	Matematica e Informatica	PO	01/A3	01	MAT/05	Matematica. ..
10	BAIOLETTI	Marco	PERUGI A	Matematica e Informatica	Ricercator e confermat o	01/B1	01	INF/01	Informatica.. .
11	MILANI	Alfredo	PERUGI A	Matematica e Informatica	PA	01/B1	01	INF/01	Informatica.. .
12	NAVARRA	Alfredo	PERUGI A	Matematica e Informatica	PA	01/B1	01	INF/01	Informatica.. .
13	PINOTTI	Maria Cristina	PERUGI A	Matematica e Informatica	PO	01/B1	01	INF/01	Informatica.. .
14	BONDAVAL LI	Andrea	FIRENZ E	Matematica e Informatica "Ulisse	PO	01/B1	01	INF/01	Informatica.. .

				Dini”					
15	MONTANAR I	Giorgio Eduardo	PERUGI A	SCIENZE POLITICHE	PO	13/D1	13	SECS- S/01	Statistica...
16	SCRUCCA	Luca	PERUGI A	ECONOMI A	PA	13/D1	13	SECS- S/01	Statistica...
17	MEALLI	Fabrizia	FIRENZ E	Statistica, Informatica e Applicazion i 'G.Parenti'	PO	13/D1	13	SECS- S/01	Statistica...
18	BERNI	Rossella	FIRENZ E	Statistica, Informatica e Applicazion i 'G.Parenti'	PA	13/D2	13	SECS- S/03	Statistica...
19	GOTTARD	Anna	FIRENZ E	Statistica, Informatica e Applicazion i 'G.Parenti'	PA	13/D1	13	SECS- S/01	Statistica...

20	BIGGERI	Annibale	FIRENZE	Statistica, Informatica e Applicazioni 'G.Parenti'	PO	06/M1	06	MED/01	Statistica...
21	MERLINI	Donatella	FIRENZE	Statistica, Informatica e Applicazioni 'G.Parenti'	PA	01/B1	01	INF/01	Informatica..
22	BARLETTI	Luigi	FIRENZE	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	PA	01/A4	01	MAT/07	Matematica. ..
23	BETTINI	Lorenzo	FIRENZE	Statistica, Informatica e Applicazioni 'G.Parenti'	PA	01/B1	01	INF/01	Informatica..
24	DOLFI	Silvio	FIRENZE	Matematica	PA	01/A2	01	MAT/02	Matematica.

.			E	e Informatica "Ulisse Dini"					..
25	PODESTA'	Fabio	FIRENZ E	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	PO	01/A2	01	MAT/03	Matematica. ..
26	SALANI	Paolo	FIRENZ E	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	PO	01/A3	01	MAT/05	Matematica. ..
27	FROSINI	Andrea	FIRENZ E	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	Ricercator e confermat o	01/B1	01	INF/01	Informatica.. .
28	SESTINI	Alessandr a	FIRENZ E	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	PA	01/A5	01	MAT/08	Matematica. ..

29	LOLLINI	Paolo	FIRENZE	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	Ricercatore confermato	01/B1	01	INF/01	Informatica..
30	PIRANI	Elena	FIRENZE	Statistica, Informatica e Applicazioni 'G.Parenti'	PA	13/D3	13	SECS-S/04	Statistica...
31	PERA	Maria Patrizia	FIRENZE	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	PO	01/A3	01	MAT/05	Matematica..
32	CIANCHI	Andrea	FIRENZE	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	PO	01/A3	01	MAT/05	Matematica..
33	NARDI	Francesca Romana	FIRENZE	Matematica e Informatica	PA	01/A3	01	MAT/06	Matematica..

				“Ulisse Dini”					
34	RUBBIONI	Paola	PERUGI A	Matematica e Informatica	PA	01/A3	01	MAT/05	Matematica. ..
35	PANDOLFI	Silvia	PERUGI A	ECONOMI A	RTD/B	13/D1	13	SECS- S/01	Statistica...
36	MATTEI	Alessandra	FIRENZ E	Statistica, Informatica e Applicazioni 'G.Parenti'	PA	13/D1	13	SECS- S/01	Statistica...
37	STINGO	Francesco Claudio	FIRENZ E	Statistica, Informatica e Applicazioni 'G.Parenti'	PA	13/D1	13	SECS- S/01	Statistica...
38	MARINO	Andrea	FIRENZ E	Statistica, Informatica e Applicazioni	RTD/B	01/B1	01	INF/01	Informatica..

				i 'G.Parenti'					
39	ANGELLA	Daniele	FIRENZE	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	PA	01/A2	01	MAT/03	Matematica. ..

Membri del collegio (Personale non accademico dipendente di altri Enti e Personale docente di Università Straniere)

n	Cogno me	Nome	Ruolo	Tipo di ente:	Ateneo/E nte di appartene nza	Paese	Dipartime nto/ Struttura	Qualific a	SSD Attrib uito	Area CUN- VQR attribu ita	In presenza di curricula, indicare l'afferenz a
1	TSINA KIS	Constant ine	Altro Compone nte	Univ. Strani era	VANDER BILT UNIVERS ITY	Stati Uniti d'Ameri ca	Departm ent of Mathema tics	Profess ore di Univ. Stranier a	MAT/0 1	01	Matemati ca...

Il Consiglio si riserva di modificare la composizione del collegio in caso di eventuali diverse indicazioni ministeriali con nuova delibera.

Viene indicato, quale coordinatore del corso, il Prof. Matteo Focardi.

Il dipartimento prende atto che il nuovo coordinatore prof. Focardi subentrerà al coordinatore uscente prof. Salani in tutte le posizioni e competenze di coordinatore a partire dalla data della presente delibera, prendendo in carico tutte le procedure relative ai cicli di dottorato attivi .

Individua i seguenti membri del Collegio come referenti dei curricula:

Matematica: Prof.ssa Alessandra Sestini e Prof. Daniela Angella;

Informatica: Prof. Andrea Bondavalli;

Statistica: Prof.ssa Anna Gottard.

SUL PUNTO 9) DELL'O.D.G. «VARIE ED EVENTUALI»

Non ci sono punti da discutere

Alle ore 15.40 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