

1 - Consiglio di Dipartimento del 15 dicembre 2022

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE**  
**DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA "ULISSE DINI"**  
**Seduta del Consiglio di Dipartimento del 15 dicembre 2022**

**Verbale n. 13**

Addì 15 dicembre 2022 alle ore 14.35 è riunito in modalità telematica il Consiglio di Dipartimento convocato con comunicazione e-mail prot. n. 284562 del 07/12/2022.

**Professori Ordinari e Straordinari**

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

---

**Professori Associati**

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

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

### Ricercatori

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

### Ricercatori a tempo determinato

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

### Rappresentanti degli assegnisti di ricerca

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

### Rappresentanti degli studenti

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

### Rappresentanti dei dottorandi di ricerca

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

### Rappresentanti del personale tecnico amministrativo

			P	AG	A
1	CHIAPPINI Francesca		X		
2	PAGNI Patrizia			X	

### Responsabile amministrativo

			P	AG	A
1	CIULLI Andrea		X		

Presiede la seduta il Direttore Prof. Paolo Salani.

Ai sensi dell'art. 48. co. 3 lett. e) dello Statuto e dell'art. n. 10 co. 5 del Regolamento di

Ateneo dei Dipartimenti, il Presidente affida al Dott. Andrea Ciulli, Responsabile Amministrativo del Dipartimento, le funzioni di segretario verbalizzante della seduta in essere.

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

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

\*\*\*

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

L'ordine del giorno è il seguente:

- 1) COMUNICAZIONI
- 2) APPROVAZIONE VERBALE N. 11 DEL 20/10/2022
- 3) APPROVAZIONE VERBALE N. 12 DEL 24/11/2022
- 4) PROVVEDIMENTI PER LA DIDATTICA

- 5) ACCORDI E CONVENZIONI
- 6) TRASFERIMENTO FONDI
- 7) DISTRIBUZIONE FONDI 60 %
- 8) RIASSEGNAZIONE FONDI INTERNAZIONALIZZAZIONE (ratifica)
- 9) VARIAZIONE BILANCIO SCUOLA (ratifica)
- 10) CONCESSIONE PATROCINIO DIMAI
- 11) LINEE GUIDA PER LA DISTRIBUZIONE DEI FONDI INTERNAZIONALIZZAZIONE DI DIPARTIMENTO
- 12) VARIE ED EVENTUALI
- 13) MODIFICA PROGRAMMAZIONE PERSONALE DOCENTE
- 14) CHIAMATA RTDA MAT08 PNRR RATIFICA
- 15) PROVVEDIMENTI PER IL PERSONALE

\*\*\*

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

- Il direttore comunica il calendario delle sedute del consiglio di dipartimento anno 2023
- Il direttore comunica che si sono svolte le elezioni suppletive per sostituire membro uscente della Giunta;
- Il Direttore rammenta la data tassativa di scadenza per l'inserimento delle attività 2020/21/22 di public engagement sul data base per il 31/12/2022;
- Il direttore comunica che per le missioni da svolgersi nel periodo natalizio si prega di inviare richiesta di autorizzazione per tempo;
- Il direttore comunica che il 27e 28 /12 a causa di lavori elettrici ci saranno distacchi di corrente al DIMAI al n. 67/A;
- Il direttore comunica in merito ai problemi al riscaldamento del DIMAI.

#### **SUL PUNTO 2) DELL'O.D.G. «APPROVAZIONE VERBALE N. 11/2022 DEL 17/11/2022»**

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

**Delibera n. 169/2022**

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini", visto il documento sottoposto all'approvazione, rilevato che non sono pervenute richieste di modifica e/o integrazione, approva all'unanimità il verbale n. 10 del 20/10/2022.

### **SUL PUNTO 3 DELL'O.D.G. «APPROVAZIONE VERBALE N. 12 DEL 24/11/2022»**

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

#### ***Delibera n. 170/2022***

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini", visto il documento sottoposto all'approvazione, rilevato che non sono pervenute richieste di modifica e/o integrazione, approva all'unanimità il verbale n. 12 del 24/11/2022.

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

#### **Nomina cultore della materia**

Il Presidente comunica che il dott. Gianmarco Bet ha proposto la nomina del dott. Eugenio Fabrizi, ex dottorando presso il Dipartimento, quale cultore della materia per i SSD MAT/06 (Probabilità e statistica matematica) e MAT/08 (Analisi numerica).

Interviene il dott. Bet che illustra il Curriculum del dott. Eugenio Fabrizi.

Il presidente sottopone la proposta di nomina al Consiglio di Dipartimento

#### ***Delibera n. 171/2022***

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

#### **Convenzione per contributo rivista Università di Budapest**

Il direttore comunica di aver ricevuto dal Prof. Luca Ferrari la richiesta di stipulare una convenzione con la Corvinus University of Budapest, al fine di contribuire alle spese di pubblicazione della rivista "Pure Mathematics and Applications" per l'anno 2023 per un importo di euro 800,00.

La spesa grava sui fondi del progetto LUCAFERRARIRICATEN22 di cui è responsabile il Prof. Ferrari stesso.

Il testo della Convenzione è stato concordato tra le parti e costituisce allegato al presente verbale.

Si fa presente che, per ragioni di urgenza legate alle scadenze di chiusura dell'esercizio contabile (termine ultimo per l'emissione di ordinativi di pagamento all'estero 05-12-2022), il pagamento del contributo è stata autorizzato prima del dovuto passaggio in Consiglio della Convenzione.

Il direttore invita pertanto il Consiglio a deliberare a ratifica in merito alla Convenzione in parola.

### **Delibera n. 172/2022**

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini" approva a ratifica.

\*\*\*

### **Supero quinto RFI (ratifica)**

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

Nell'ambito del citato Accordo Quadro, è stato successivamente stipulato il Contratto Applicativo n. 1064-2022 per l'esecuzione in appalto dei servizi di ricerca per "Specificazione, analisi e valutazione di architetture per applicazioni safety-critical" - CIG derivato: 92022809AE. L'importo complessivo del Contratto Applicativo è pari a € 550.713,06

Con riferimento a quanto citato, in data 24/11/2022 RFI ha trasmesso tramite PEC "*Ordine relativo al supero nei limiti del quinto dell'importo dell'Accordo Quadro per il servizio di ricerca nel campo dei Sistemi Embedded per applicazioni ferroviarie, Procedura DAC 0053.2020 - CIG 8274991299*".

Per motivi di urgenza (richiesta di RFI di provvedere alla risposta entro 5 giorni dalla ricezione), il direttore, acquisita con e-mail prot. n. 273397/2022 la accettazione da parte del responsabile scientifico del contratto prof. Andrea Bondavalli, ha firmato la dichiarazione di accettazione (ns prot. 0274457 del 29/11/2022), sotto condizione risolutiva espressa relativa alla ratifica di quanto in oggetto da parte del prossimo Consiglio di dipartimento utile.

Il Consiglio è pertanto chiamato ad esprimersi a ratifica.

### **Delibera n. 173/2022**

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica 'U. Dini',  
preso atto della richiesta pervenuta al DIMAI di *“Ordine relativo al supero nei limiti del quinto dell'importo dell'Accordo Quadro per il servizio di ricerca nel campo dei Sistemi Embedded per applicazioni ferroviarie, Procedura DAC 0053.2020 - CIG 8274991299”*;

### **delibera**

di approvare, a ratifica, l'accettazione dell'ordine in parola.

\*\*\*

### **Ratifica progetto PRIN 2022 PNRR Ceccarelli**

Il presidente ricorda che in data 30 novembre è scaduto il termine per la presentazione di progetti a valere sul bando PRIN 2022 – PNRR.

Il direttore comunica di aver ricevuto la richiesta del prof. Andrea Ceccarelli di partecipare al suddetto bando.

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

- BANDO: PRIN UNDER 40
- Acronimo: BREADCRUMBS
- Titolo: Building up Robust and Efficient routing Algorithms for Drones by integrating Connectivity and Risk awareness in a Urban air Mobility Bvlos Scenario
- Tipo di partecipazione: PARTECIPANTE
- Partecipanti: Università degli Studi di Perugia (Coordinatore Progetto: F. Betti Sorbelli), Università degli Studi di Firenze (DIMAI), Politecnico di Torino
- Local PI: Andrea Ceccarelli
- Ricercatori di Ateneo: LOLLINI PAOLO, MARIOTTI FRANCESCO, PALAZZETTI LORENZO
- Budget per DIMAI: 90 000 Euro

Per motivi di urgenza (scadenza del bando antecedente alla prima data utile di Consiglio), il progetto è stato presentato senza il dovuto passaggio in Consiglio.

Ciò premesso, il Direttore chiede al Consiglio di esprimersi, a ratifica, sulla fattibilità del progetto.

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

**Delibera n. 174/2022**

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

- preso atto della richiesta, a ratifica, del prof. Andrea Ceccarelli di fattibilità del progetto sopra indicato;
- 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 a ratifica 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 progetto PRIN 2022 PNRR Bondavalli**

Il presidente ricorda che in data 30 novembre è scaduto il termine per la presentazione di progetti a valere sul bando PRIN 2022 – PNRR.

Il direttore comunica di aver ricevuto la richiesta del prof. Andrea Bondavalli di partecipare al suddetto bando.

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

- Acronimo: ESSENCE
- Titolo: systEm architectureS and mechanismS for a safe intEgration of machine learning compoNents into Critical SystEms
- Tipo di partecipazione: COORDINATORE
- Partecipanti: Università di Torino, Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant'Anna
- Ricercatori di Ateneo: ZOPPI TOMMASO, TERROSI FRANCESCO
- Budget per DIMAI: 120.000,00 Euro

Per motivi di urgenza (scadenza del bando antecedente alla prima data utile di Consiglio), il progetto è stato presentato senza il dovuto passaggio in Consiglio.

Ciò premesso, il Direttore chiede al Consiglio di esprimersi, a ratifica, sulla fattibilità del progetto.

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

***Delibera n. 175/2022***

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

- preso atto della richiesta, a ratifica, del prof. Andrea Bondavalli di fattibilità del progetto sopra indicato;
- 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 a ratifica 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.

\*\*\*

## **Fattibilità grant Tuscany X**

Il direttore comunica che nell'ambito della call DIGITAL-2021-EDIH-01 è stato finanziato il progetto Tuscany X.0., che vede, tra i soggetti partecipanti, anche UNIFI.

Il progetto Tuscany X.0 punta alla creazione di un polo europeo toscano per la digitalizzazione rivolto alle aziende e alla PA per lo sviluppo di attività basate su tecnologie digitali avanzate, intelligenza artificiale, calcolo ad alte prestazioni e sicurezza informatica (Cyber Security).

Come da grant agreement (GRANT AGREEMENT Project 101083396 — Tuscany X.0), il progetto prevede la partecipazione dei seguenti soggetti:

1. POLO NAVACCHIO SPA (coordinatore)
2. RETE IMPRESE GATE 4.0 - DISTRETTO REGIONALE TOSCANO ADVANCED MANUFACTURING 4.0 (GATE 4.0)
3. ARTES 4.0 - ADVANCED ROBOTICS AND ENABLING DIGITAL TECHNOLOGIES & SYSTEMS 4.0 (ARTES 4.0)
4. DIGITAL INNOVATION HUB TOSCANA (DIH TOSCANA)
5. EUROSPORTELLI CONFESERCENTI (EUC)
6. EDI.IT S.R.L. (EDI.IT)
7. CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (CNR)
8. UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE (UNIFI)
9. UNIVERSITÀ DI PISA (UNIFI)
10. UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SIENA (UNISI)
11. SCUOLA NORMALE SUPERIORE (SNS)
12. SCUOLA SUPERIORE DI STUDI UNIVERSITARI E DI PERFEZIONAMENTO S ANNA (SSSA)
13. SCUOLA IMT (ISTITUZIONI, MERCATI, TECNOLOGIE) ALTI STUDI DI LUCCA (IMT LUCCA)

Nell'ambito di UNIFI è coinvolto anche il DIMAI, in particolare, per il momento, il prof. Andrea Bondavalli.

Il progetto, iniziato il 1° ottobre 2022, ha durata triennale.

Ad ogni step di rendiconto, sulla base dei servizi richiesti dalle aziende e delle ore dedicate al progetto, maturerà il finanziamento spettante a UNIFI e, nello specifico, al DIMAI.

Il Direttore chiede al Consiglio di esprimersi in merito alla fattibilità del progetto per quanto riguarda la partecipazione del Dipartimento.

Il Consiglio assume la seguente delibera.

**Delibera n. 176/2022**

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

- preso atto che, nell'ambito della call DIGITAL-2021-EDIH-01, è stato finanziato il progetto Tuscany X.0., che vede, tra i soggetti partecipanti, anche UNIFI;
- tenuto conto del coinvolgimento del DIMAI

**delibera**

- a) di approvare a ratifica la proposta di progetto su indicata;
- b) di garantire l'impegno del Dipartimento a partecipare al progetto in questione attraverso le risorse umane e finanziarie, le attrezzature, gli spazi di ricerca del Dipartimento stesso.

**SUL PUNTO 6) DELL'O.D.G. «TRASFERIMENTO FONDI»**

Il Presidente comunica di aver ricevuto dalla Prof.ssa Bubboloni (Prot. 273481 del 28/11/2022) la richiesta di poter effettuare un trasferimento dal fondo di ricerca di Ateneo, finalizzato all'organizzazione del Convegno "Group Theory in Florence IV", che si terrà presso il Dipartimento di Matematica e Informatica "U. Dini" dell'Università degli Studi di Firenze nel mese di Luglio 2024.

Il convegno tratterà alcuni tra i principali temi di ricerca nella moderna teoria dei gruppi e delle loro rappresentazioni. Il comitato organizzatore del convegno è composto dai Professori Daniela Bubboloni, Silvio Dolfi, Francesco Fumagalli, Eugenio Giannelli, Emanuele Pacifici, Orazio Puglisi, Carolina Vallejo e Lucia Sanus (Professor Titular presso l'Università di Valencia - Spagna).

Data la presenza della Prof.ssa Sanus nel comitato organizzatore, e la funzione di coordinamento che svolge in merito, si chiede l'approvazione al trasferimento all'Università di

Valencia della cifra di euro 2.500,00 a copertura parziale delle spese sostenute per l'organizzazione del Convegno.

L'importo graverà sul progetto "Strutture Algebriche 2022", di cui Daniela Bubboloni è responsabile.

Il convegno, e tutta l'attività scientifica ad esso connessa (selezione dei contributi, programma e svolgimento dei lavori, allestimento poster, etc.), avranno luogo a Firenze, presso il DIMAI; il trasferimento dei fondi ha il solo intento di ottimizzarne la gestione.

Si fa presente che, per ragioni di urgenza legate alle scadenze di chiusura dell'esercizio contabile (termine ultimo per l'emissione di ordinativi di pagamento all'estero 05/12/2022), il pagamento del contributo è stata autorizzato prima del dovuto passaggio in Consiglio con nota del Direttore prot. 273520 del 28/11/2022

Il Presidente invita pertanto il Consiglio a deliberare a ratifica.

### **Delibera n. 177/2022**

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini" approva a ratifica.

### **SUL PUNTO 7) DELL'O.D.G. «DISTRIBUZIONE FONDI EX 60%»**

Il Presidente ricorda che il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 28/07/2022, ha deliberato le attribuzioni delle risorse per l'esercizio 2023 a ciascuna struttura dell'Ateneo.

Il nostro Dipartimento ha deliberato nel Consiglio del 20/10/2022 il Budget 2023, in particolare l'assegnazione per la ricerca di **€ 90.000,00**.

La sottocommissione della CIA costituita dai Professori Bondavalli, Cianchi e Vezzosi ha presentato, in data 13/12/2022, la seguente proposta per la ripartizione dei fondi di ateneo per la ricerca 2023-2024 (sono stati applicati i criteri stabiliti dalla CIA fin dal 2014 e utilizzati annualmente dal CdD):

<b>Proponente</b>	<b>SSD</b>	<b>TITOLO PROGETTO</b>	<b>Assegnazione</b>
Barletti	MAT/07	<b>Problemi matematici in fluidodinamica, diffusione e trasporto</b>	€ 7.316,68
Bet	MAT/06	<b>Transizioni di fase in meccanica</b>	€ 1.955,40

		<b>statistica</b>	
Bondavalli	INF/01	<b>Installazione di Machine Learners nei Sistemi Embedded: Limitazioni, Soluzioni e Prototipo</b>	€ 6.548,03
Brugnano	MAT/08	<b>Metodi numerici innovativi dell'Analisi Numerica</b>	€ 6888,94
Bubboloni	MAT/02	<b>Strutture algebriche</b>	€ 10.973,41
Bucci	MAT/05	<b>Controllo ottimale di equazioni a derivate parziali di evoluzione: sviluppi teorici e analisi di problemi iperbolici</b>	€ 935,90
De Pascale	MAT/05	<b>Vari aspetti del calcolo delle variazioni e delle equazioni a derivate parziali</b>	€ 6.380,79
Fabbi	MAT/05	<b>Metodi ed Applicazioni per Equazioni Differenziali Ordinarie e a Derivate Parziali</b>	€ 5785,81
Frosini	INF/01	<b>Studi teorici e definizione di algoritmi per la generazione, enumerazione e ricostruzione di strutture combinatorie discrete</b>	€ 6.718,48
Gavagna	MAT/04	<b>Didattica della matematica e storia delle matematiche</b>	€ 2.550,39
Gronchi	MAT/05	<b>Equazioni alle derivate parziali: studio qualitativo, disuguaglianze geometriche, problemi inversi.</b>	€ 11.230,70
Minguzzi	MAT/07	<b>Aspetti geometrici delle teorie classiche, relativistiche e quantistiche</b>	€ 2.212,69
Podestà	MAT/03	<b>Geometria differenziale, algebrica, complessa e aritmetica</b>	€ 18.971,91
Poggiolini	MAT/05	<b>Metodi Hamiltoniani in Controllo Ottimo e Didattica Olimpica</b>	€ 1.530,87

Il Consiglio è chiamato a deliberare in merito.

**Delibera n. 178/2021**

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

- Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione che nella seduta del 28/07/2022, ha deliberato le attribuzioni delle risorse per l'esercizio 2023 a ciascuna struttura dell'Ateneo.
- Vista la delibera del consiglio di dipartimento del 20/10/2022 di approvazione Budget 2023, con assegnazione per la ricerca di € 90.000,00;
- Visto quanto definito dalla sottocommissione della CIA costituita dai Professori Bondavalli, Cianchi e Vezzosi con proposta per la ripartizione dei fondi di ateneo per la ricerca 2023-2024 (sono stati applicati i criteri stabiliti dalla CIA fin dal 2014 e utilizzati annualmente dal CdD);
- Vista la delibera CIA del 13/12/2022;

approva all'unanimità la ripartizione proposta.

### **SUL PUNTO 8) DELL'O.D.G. «RIASSEGNAZIONE FONDI INTERNAZIONALIZZAZIONE»**

Il Presidente comunica che, considerato quanto ipotizzato nel corso nel Consiglio di Dipartimento del 20/10/2022, in cui si proponeva una ulteriore redistribuzione dei fondi Internazionalizzazione sulla base delle cifre residuali, in accordo con la Commissione Dipartimentale di Internazionalizzazione, ha emanato *motu proprio* il decreto n. 13806, Prot. 276114 del 30/11/2022, come riportato qui di seguito, da approvare a ratifica:

- L'attribuzione di ulteriori € 1000,00 al Prof. Nicola Sambonet, Universidade Federal de Bahia, Brasil
- L'attribuzione di € 800,00 al Dr. Lorenzo Baldassari, Rice University di Houston, USA
- L'assegnazione di € 800,00, prevista per il Prof. Aleksandr Kolesnikov, verrà usufruita dal Prof. Luboš Pick, Charles University, Prague.

Il Consiglio è chiamato a deliberare in merito.

### **Delibera n. 179/2022**

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

### **SUL PUNTO 9) DELL'O.D.G. «VARIAZIONE BILANCIO SCUOLA DI SCIENZE MFN – RATIFICA»**

Il Presidente comunica che la Presidentessa della Scuola SMFN, con nota prot. 274377 del 30/11/2022, ha richiesto una variazione di bilancio per esigenze della Scuola, da apportare nella propria dotazione.

Rilevate le condizioni di indifferibilità ed urgenza connesse con la necessità di utilizzo dei fondi entro il corrente esercizio finanziario, il direttore del DIMAI ha emanato *motu proprio* il decreto n. 13731, Prot. 274938 del 29/11/2022, come riportato qui di seguito, da approvare a ratifica.

<b>Voce COAN</b>	<b>Denominazione voce COAN</b>	<b>Variazione</b>
CO.04.01.01.01.07.01	Missioni e rimborsi spese per la didattica e la ricerca	-1.000,00
CO.04.01.02.01.08.05	Programmi (acquisti licenze)	-500,00
CO. 04.01.02.01.08.18.06	Manutenzione Arredamenti, mobili e macchine d'ufficio	-500,00
CO.04.01.02.01.09.02.06	Cancelleria e stampati	+3.631,02
CO. 04.01.05.01.02.07	Costi per prestazioni rese da altre unità amministrative	-500,00
CO.04.01.05.01.02.09	Costi per supplenze e contratti personale docente	-280,00
CO.01.01.02.07.01.02	Macchine e attrezzature informatiche da ufficio	-851,02

Il Consiglio è chiamato a deliberare in merito.

#### **Delibera n. 180/2022**

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

### **SUL PUNTO 10) DELL'O.D.G. «CONCESSIONE PATROCINIO»**

Il Presidente comunica che è pervenuta, dal prof. Ceccarelli, la richiesta di patrocinio per il convegno IWES 2023- Italian workshop on embedded systems. Si tratta di un evento annuale

che riunisce la comunità accademica degli embedded systems ed è associato al Laboratorio Nazionale Embedded Systems&Smart Manufacturing del C.I.N.I. (Consorzio interuniversitario Nazionale per l'Informatica).

Il convegno, che si terrà al centro didattico Morgagni il 7 e l'8 settembre 2023, è organizzato dal prof. Andrea Ceccarelli, dal prof. Andrea Bondavalli e dal prof. Enrico Vicario del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, ha quindi lo scopo di favorire lo scambio di esperienze di ricerca accademica ed industriale su tutti gli aspetti relativi ai sistemi embedded.

Gli obiettivi scientifici del convegno sono:

- 1) Offrire una occasione, per i ricercatori nell'area dei sistemi embedded, di presentare il loro lavoro, scambiare idee, ricevere feedback costruttivi ed interagire con gli altri gruppi di ricerca attivi in Italia in questo ambito. Il convegno è una opportunità per fare rete e per pianificare proposte di progetti di ricerca ed altre iniziative.
- 2) Facilitare connessioni e creare sinergie tra accademia ed industria, offrendo un luogo dove le aziende attive nel settore dei sistemi embedded possano presentare le sfide industriali di cui sono protagoniste ed i loro interessi strategici, oltre che aggiornarsi sulle linee di ricerca attive e sullo stato dell'arte raggiunto dalla comunità scientifica italiana sul tema.
- 3) Accrescere la consapevolezza dell'importanza del business dei sistemi embedded tra gli studenti di laurea, laurea magistrale, e dottorato in informatica ed in ingegneria, e delle prospettive di carriera offerte dalle aziende attive nell'area.

### ***Delibera n. 181/2022***

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

- a) vista la richiesta di concessione di patrocinio, senza alcun onere finanziario a carico del DIMAI, pervenuta dal prof. Ceccarelli;
- b) considerata la rilevanza scientifica dell'iniziativa;

### **delibera**

di approvare la richiesta di concessione del patrocinio gratuito per il convegno IWES 2023 descritto in premessa.

## **SUL PUNTO 11) DELL'O.D.G. «LINEE GUIDA PER LA DISTRIBUZIONE DEI FONDI INTERNAZIONALIZZAZIONE DEL DIPARTIMENTO»**

### **PROPOSTA LINEE GUIDA DIMAI per assegnazione fondi internazionalizzazione**

Il Presidente propone al consiglio l'adozione di una delibera avente valore regolamentativo di quanto in oggetto.

Prende la parola la referente della internazionalizzazione, prof.ssa Alessandra Sestini, che illustra la proposta

1. ogni anno sono previste due call interne al dipartimento per fare richiesta di assegnazione di supporto economico per mobilità (incoming e outgoing) prevista per l'anno solare oggetto della call all'interno di accordi culturali/scientifici dei quali docenti o ricercatori afferenti al dipartimento risultano coordinatori o partecipanti;
2. compatibilmente con la disponibilità finanziaria, le call sono aperte anche a richieste di supporto per visiting (incoming) della durata di almeno due settimane consecutive al di fuori dei sopra menzionati accordi;
3. la prima call viene fatta nel mese di dicembre dell'anno precedente a quello per il quale sono stati assegnati i fondi (purché chiaramente l'ateneo abbia già provveduto ad assegnare i fondi al dipartimento) e possono essere presentate domande relative a qualsiasi periodo dell'anno; la seconda call invece viene fatta a maggio per visiting da essere svolti nel secondo semestre (1 Luglio-31 Dicembre) sulla base dei residui rimasti disponibili dopo la prima call (nel caso in cui i fondi risultino esauriti dalle assegnazioni della prima call, la seconda non sarà svolta);
4. sulla base della disponibilità finanziaria e del numero di richieste pervenute in risposta alla prima call, ogni anno la commissione internazionalizzazione stabilisce il supporto economico previsto per una settimana di mobilità (oscillante fra un minimo di 300 euro e un massimo di 600 euro), eventualmente diverso per visite all'interno di un accordo o esterne a qualsiasi accordo, e il numero massimo di settimane finanziabili;
5. sulla base della disponibilità finanziaria e del numero di richieste pervenute, la commissione si riserva la possibilità di selezionare le richieste da finanziare facendo riferimento ai seguenti criteri generali:
  - massimizzare il numero di accordi su cui insistono le richieste pervenute;
  - favorire la pluralità e l'avvicendamento dei richiedenti e/o dei visiting, in particolare tenendo conto dello storico dei finanziamenti erogati negli anni precedenti.

6. se saranno previsti visiting in incoming di almeno un mese continuativo, sulla base del prestigio del visiting, del progetto di ricerca e dell'eventuale attività didattica proposta, la commissione potrà suggerire al dipartimento quale fra essi candidare per il bando annualmente previsto dall'ateneo per supportare inviti di prestigiosi ospiti internazionali; qualora il visiting selezionato venga effettivamente finanziato dall'ateneo in quanto vincitore di tale bando, il finanziamento assegnato sui fondi internazionalizzazione di dipartimento verrà adeguatamente ridotto in modo che il totale percepito risulti comunque superiore alla cifra ottenibile solo da tale forma di finanziamento.

### **Delibera n. 182/2022**

- a) Il consiglio all'unanimità adotta le esplicitate Linee Guida;
- b) la presente delibera ha valore regolamentativo della distribuzione dei fondi per l'internazionalizzazione.

*Alle ore 15.22 il prof. Fornasiero lascia la seduta.*

### **SUL PUNTO 12) 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.*

*Assume le funzioni di segretario verbalizzante il prof. Silvio Dolfi. Rimane in seduta il RAD con funzioni di assistenza alla verbalizzazione.*

### **SUL PUNTO 13) DELL'O.D.G. «MODIFICA PROGRAMMAZIONE PERSONALE DOCENTE»**

Il presidente richiama quanto già deliberato dal consiglio in data 20/01/2022 e 17/02/2022 per dare atto che è emersa la necessità di aggiornare con delibera dipartimentale la programmazione triennale 2022-24, come di seguito descritte.

In merito alla posizione di n.1 RTD/B MAT/05 di cui è stata richiesta l'attivazione con delibera del consiglio di dipartimento del 17/11/2022 il Presidente richiama la programmazione triennale del personale docente e ricercatore del DIMAI 2022/2024 nonché la deliberazione della CIA del DIMAI del 15/11/2022.

Seguendo l'ordine stabilito nella programmazione triennale 2022-2024 per posti di RTD, sulla scorta della quale il suddetto posto SSD MAT/05 Analisi Matematica era stato attivato prima del posto SSD MAT/07 Fisica Matematica che lo precedeva in programmazione, per via di meno pressanti esigenze didattiche e di ricerca.

Ciò premesso il Consiglio del Dipartimento, nella composizione ristretta riservata ai Professori di ruolo e dei Ricercatori a tempo indeterminato e determinato, verificata la presenza della maggioranza assoluta degli aventi diritto, ai sensi dello Statuto di Ateneo,

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati;
- visto il "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240";
- preso atto della proposta della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del 13/12/2022;
- preso atto della necessità di rettificare e specificare quanto deliberato nel consiglio dipartimento del 17/11/2022;

### **Delibera n. 183/2022**

Il consiglio di dipartimento nella composizione ristretta riservata ai Professori di ruolo e dei Ricercatori a tempo indeterminato e determinato, all'unanimità:

- a) Assume quanto definito dalla CIA del Dipartimento in seduta del 13/12/2022 e precisamente riportato *per tabulas* dal verbale della CIA: *"Una precisazione sulla richiesta (fatta nella precedente riunione CIA) di attivazione bando RTD b) nel SSD MAT/05 Nella riunione del 15 novembre scorso, la CIA unanime ha chiesto l'attivazione di un bando per un posto RTD b) nel SSD MAT/05 Analisi Matematica. Questa richiesta è stata fatta anche se, seguendo l'ordine stabilito nella programmazione triennale 2022-2024 per posti di RTD, nella graduatoria sarebbe apparso prima un posto del SSD MAT/07 Fisica Matematica seguito da uno del SSD MAT/05 Analisi Matematica. Erano intervenuti nella riunione del 15/11/2022 Luigi Barletti, Andrea Cianchi, Patrizia Pera e Matteo Focardi, e dai loro interventi era risultato chiaro che, col passare dei mesi dopo l'ultima programmazione dei posti RTD, l'esigenza didattica e di ricerca che si è fatta più*

*pressante tra le due menzionate è quella del SSD MAT/05. La CIA unanime ribadisce la richiesta fatta, chiarendo che è previsto che il SSD MAT/05 sia pesantemente coinvolto nell'impegno didattico richiesto dall'attivazione del Corso di Laurea in "Scienze dei Materiali".*

- b) approva la modifica della programmazione del personale docente e ricercatore come individuata in tabella allegata al presente verbale.

*Escono i ricercatori.*

#### **SUL PUNTO 14) DELL'O.D.G. «CHIAMATA RTDA MAT08 PNRR RATIFICA»**

**Scorrimento graduatoria e proposta di chiamata del secondo candidato risultato idoneo nella procedura selettiva per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) Settore concorsuale 01/A5 Analisi Numerica-Settore scientifico disciplinare MAT/08 Analisi Numerica, di cui al bando D.R. n. 1210/2022 del 4 ottobre 2022 attivata nell'ambito dei progetti finanziati dell'Unione Europea in relazione all'iniziativa NextGenerationUE - RATIFICA»**

Il Presidente riassume quanto già deliberato nel consiglio straordinario del 24/11/2022

- Con D.R. n. 1210 del 4 ottobre 2022, rettificato con D.R. n. 1231 del 11 ottobre 2022
- 22 è stato emanato il bando per la copertura di 50 posti di ricercatore a tempo determinato di tipologia a), con regime di impegno a tempo pieno, di cui all'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, da attivare nell'ambito dei progetti finanziati dell'Unione Europea in relazione all'iniziativa NextGenerationUE per i progetti "Ecosistema Innovazione", "Centri Nazionali" e "Infrastrutture di Ricerca e Innovazione", tra cui la selezione per n. 1 posto per il Settore concorsuale 01/A5 Analisi Numerica-Settore scientifico disciplinare MAT/08 Analisi Numerica, progetto CN1 - Centro Nazionale di Ricerca HPC, Big data e Quantum Computing – CUP B83C22002830001;
- Richiamato il contenuto della circolare n. 23/2022 del 4 ottobre u.s. ed in particolare l'allegato 1 Tempistiche Prima Tranche nel quale si prevede il termine perentorio del 25 novembre 2022 per la trasmissione all'Amministrazione Centrale della deliberazione del Consiglio di Dipartimento relativa alla chiamata dei Ricercatori a tempo determinato di tipologia a);
- Preso atto che per il reclutamento di tali posizioni gli Organi di Ateneo nelle sedute del 21

e 29 settembre 2022 hanno stabilito che venga applicata la procedura d'urgenza di cui all'art. 21 bis del Regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della Legge 30 dicembre 2010, n.240, nel testo risultante dall'integrazione introdotta con D.R. n.1056/2022 e con D.R. n. 1185/2022. Al comma 2, lettera g) del suddetto articolo si prevede che: "In deroga all'art. 10, comma 6, del presente regolamento, al termine della valutazione la Commissione stila una graduatoria dei candidati idonei che viene riportata nel decreto rettorale di approvazione degli atti della procedura. L'Ateneo può attingere a tale graduatoria nel caso di rinuncia o dimissioni del candidato collocatosi al primo posto per la specifica procedura nonché in caso di ulteriore rinuncia o dimissioni dei candidati collocatisi successivamente in graduatoria";

- Preso atto che la commissione è stata nominata con D.R. 1308/2022;
- Preso atto che con decreto n. 1429 del 23 novembre 2022 pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 13866, ha approvato gli atti delle procedure selettive, tra le quali quella sopra richiamata per il Settore concorsuale 01/A5 Analisi Numerica-Settore scientifico disciplinare MAT/08 Analisi Numerica, la cui graduatoria è risultata la seguente:

- 1) Fedele Marco
- 2) Patrizi Francesco
- 3) Furci Isabella
- 4) Barbarino Giovanni
- 5) Africa Pasquale Claudio
- 6) Ferrari Paola

- Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento DIMAI prot. 0271591 del 25/11/2022 di chiamata del dott. Marco Fedele;
- Preso atto della successiva rinuncia del dott. Marco Fedele (prot. n. 275599/2022 del 30/11/2022);
- Considerata la necessità di dover procedere con urgenza allo scorrimento della graduatoria e relativa ulteriore chiamata;
- Ricevuta comunicazione da parte degli uffici centrali di non poter procedere al suddetto incombente all'interno della programmata schedulazione dei collegi di dipartimento, per

motivi istruttori interni, e della conseguente richiesta che il direttore dovesse procedere con decreto emanato *motu proprio* nelle more della ratifica da parte del consiglio di dipartimento;

- Preso atto, pertanto, del decreto del Direttore di Dipartimento di scorrimento di graduatoria e relativa chiamata del dott. Patrizi Francesco (rep. 13877/2022 prot. n. 277468 del 01/12/2021);
- Visto il profilo del candidato illustrato dalla prof.sa Sestini:

*“Francesco Patrizi è nato a Roma nel 1990 e ha ottenuto la laurea triennale in Matematica nel 2013 all’Università di Roma Tor Vergata e quindi nel 2016 quella magistrale in Matematica Pura e Applicata (supervisors F. Pelosi e H. Speleers). Fra il 2016 e il 2019 ha svolto il dottorato in Matematica e Scienze Naturali all’Università di Oslo, rivestendo al contempo anche il ruolo di ricercatore presso la fondazione per la ricerca scientifica e industriale SINTEF di tale città (borsa finanziata dal programma di Ricerca e Innovazione Europeo H2020-MSCA-ITN-2015 e parte di Marie Skłodowska-Curie Actions – Innovative Training Networks “Algebraic Representations in Computer-Aided Design for complex Shapes - ARCADES”, ID 675789). Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca nel 2020 discutendo una tesi dal titolo “Refinement strategies and Linear Independence for LR B-splines” i cui supervisor sono stati il Prof. A.B. Sletsjøe dell’Univ. di Oslo e Dr. T. Dokken, G. Muntingh, O. Browclogh e H. Dahl della SINTEF. Dal 2020 fino a pochi giorni fa è stato ricercatore afferente al Dipartimento di Metodi Numerici per la Fisica del Plasma al Max Planck Institute di Garching in Germania con una borsa finanziata dal progetto Europeo Horizon 2020 “Energy oriented Centre of Excellence for computing applications - EoCoE” (ID 676629). Membro del Gruppo Nazionale per il calcolo Scientifico dell’INdAM, del SIAM (Society for Industrial and Applied Mathematics) e del FEM group del Max Plank Institute, la sua partecipazione a conferenze e workshop internazionali e nazionali è stata particolarmente intensa fin dal 2017 spesso in qualità di relatore su invito a minisimposi e sessioni speciali. E’ autore di 4 pubblicazioni su rivista tutte con collocazione molto buona, talvolta ottima e di un preprint a nome singolo. Ad oggi i suoi interessi di ricerca riguardano l’Analisi Numerica in generale e specificamente l’Analisi Isogeometrica, l’approssimazione mediante spline, gli spazi di spline multivariati adattativi e l’high performance computing”*

Il Presidente,

- visto lo Statuto,

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il “Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell’articolo 24, comma 3 – lett. a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240”, come modificato con DD.RR. 2 settembre 2022, n. 1056 e 30 settembre 2022, n. 1185;
- considerato che il PNRR si inserisce all’interno del progetto di rilancio economico Next Generation EU (NGEU) in risposta alla crisi pandemica generata dal COVID-19, e si sviluppa intorno a tre assi strategici condivisi a livello europeo - Digitalizzazione e Innovazione, Transizione Ecologia, Inclusione Sociale – suddivise in sei Missioni o aree tematiche principali; preso atto che nell’ambito della Missione 4, la Componente 2 “dalla ricerca all’impresa” intende rafforzare la ricerca e favorire la diffusione di modelli innovativi per la ricerca di base e applicata condotta in sinergia tra università e imprese; sostenere i processi per l’innovazione e il trasferimento tecnologico; potenziare le infrastrutture di ricerca, il capitale e le competenze di supporto all’innovazione;
- preso atto che la Componente 2 della Missione 4 ha previsto quattro tipologie di investimenti:
  - “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” (Partenariati Estesi) o “Rafforzamento delle strutture di ricerca per la creazione di “campioni nazionali di R&S” su alcune “Key Enabling Technologies” (Centri Nazionali)
  - “La creazione e il rafforzamento degli “ecosistemi dell’innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S” (Ecosistemi dell’Innovazione)
  - “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione” (Infrastrutture di Ricerca e Infrastrutture tecnologiche di Innovazione)
- visto l’Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" – Ecosistemi dell’Innovazione – nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 Dalla ricerca all’impresa – Investimento 1.5;
- visto l’Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali” di R&S su

- alcune Key Enabling Technologies da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies";
- visto l'Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca" da finanziare nell'ambito del PNRR - Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU;
  - tenuto conto che l'Università di Firenze ha partecipato ai suddetti avvisi e ottenuto, tra gli altri, i seguenti finanziamenti:
    - con Decreto Direttoriale n. 1031 del 17/6/2022, registrato dalla Corte dei Conti il 14/7/2022, è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing" tematica "Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni", domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000013, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing"; le risorse destinate al Programma di ricerca ammontano a € 319.938.979,26 di cui € 2.879.125,33 di competenza dell'Università di Firenze;
  - preso atto che il CUP generato dall'Università di Firenze per il suddetto finanziamento è:
    - CN1 - Centro Nazionale di Ricerca HPC, Big data e Quantum Computing – CUP B83C22002830001;
  - richiamata la circolare n. 23/2022;
  - visto il D.R. n. 1210 del 4 ottobre 2022, rettificato con decreto rettorale n. 1231 del 11 ottobre 2022, con il quale sono indette le procedure selettive per la copertura di 50 posti di Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) nell'ambito dei progetti finanziati dell'Unione Europea in relazione all'iniziativa NextGenerationUE per i progetti "Ecosistema Innovazione", "Centri Nazionali" e "Infrastrutture di Ricerca e Innovazione";
  - visto il D.R. 1308/2022 del 25 ottobre 2022;
  - verificata la presenza della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio,

### **Delibera n. 184/2022**

- a) all'unanimità la ratifica del decreto del Direttore di dipartimento rep. 13877/2022 prot. n. 277468 del 01/12/2021;
- b) all'unanimità, lo scorrimento della graduatoria di merito approvata con decreto n. 1429 del 23 novembre 2022 e pubblicata all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 13866;
- c) all'unanimità, la proposta di chiamata del dott. **PATRIZI Francesco**, candidato collocato al secondo posto nella graduatoria della procedura selettiva per la copertura di 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) di cui all'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nell'ambito dei progetti finanziati dell'Unione Europea in relazione all'iniziativa NextGenerationUE, bandito con D.R. 1210/2022 del 4 ottobre 2022, Settore concorsuale 01/A5 Analisi Numerica- Settore scientifico disciplinare MAT/08 Analisi Numerica, progetto CN1 - Centro Nazionale di Ricerca HPC, Big data e Quantum Computing – CUP B83C22002830001, Responsabile scientifico Prof.ssa Alessandra Sestini – Cesare Bracco.

*Escono i professori associati*

### **SUL PUNTO 15) DELL'O.D.G. «PROVVEDIMENTI PER IL PERSONALE»**

**Parere su incarico conferito al prof. Vincenzo Vespri dal Ministero dell'Istruzione - ratifica-**

Il Direttore comunica che con nota prot. n. 262368 del 16.11.2022, il prof. Vespri ha presentato richiesta di autorizzazione in merito al conferimento come esperto di alta professionalità (decreto del Ministero dell'Istruzione 8 novembre 2022 n. 291), di *un incarico di collaborazione nell'attività di sviluppo, potenziamento e innovazione delle metodologie didattiche nell'ambito delle materie STEAM, a decorrere dalla data del medesimo provvedimento e fino alla scadenza del mandato governativo del Ministro prof. Giuseppe Valditara.*

Per lo svolgimento di tale collaborazione a supporto dell'attività del Ministro dell'Istruzione, è previsto l'impegno di un giorno a settimana (fra martedì e giovedì), oltre alla possibile partecipazione a convegni sul tema delle competenze STEAM (Scienze Tecnologia Ingegneria

Arte e Matematica), e il compenso annuo lordo di € 20.000,00.

Secondo quanto previsto dall'art. 9 co. 6 del *“Regolamento in materia di incompatibilità e di autorizzazioni ad incarichi retribuiti per il personale docente e ricercatore”*, qualora risulti impossibile la convocazione del Consiglio di Dipartimento in tempo utile, il Direttore provvede in ogni caso al rilascio della valutazione sulla sussistenza delle condizioni per il rilascio dell'autorizzazione, da sottoporre poi alla ratifica del Consiglio nella seduta immediatamente successiva.

In ossequio a tale disposizione il Direttore ha già inoltrato la propria valutazione positiva agli Uffici Centrali di Ateneo con nota prot. n. 266475 del 21.11.2022: a completamento della procedura è necessario il parere, a ratifica, del Consiglio di Dipartimento.

Il Presidente, pertanto, chiama il Consiglio a ratificare la citata nota del Direttore.

### ***Delibera n. 185/2022***

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica “U. Dini” all’unanimità.

- Preso atto dell’incarico di collaborazione conferito al prof. Vincenzo Vespri a supporto del Ministro dell’Istruzione nell’attività di sviluppo, potenziamento e innovazione delle metodologie didattiche nell’ambito delle materie STEAM;
- Visto il *“Regolamento in materia di incompatibilità e di autorizzazioni ad incarichi retribuiti per il personale docente e ricercatore”* emanato con D.R. n. 1204/2014 (prot. 92656);
- Vista la richiesta di autorizzazione presentata dal prof. Vincenzo Vespri (prot. n. 262368 del 16.11.2022) in merito all’incarico di collaborazione conferito dal Ministero dell’Istruzione con decreto dell’8 novembre 2022 n. 291;
- Considerato che l’incarico si svolgerà dalla data del provvedimento, decreto n. 291/2022 del Ministero dell’Istruzione, fino alla scadenza del mandato governativo del Ministro prof. Giuseppe Valditara;
- Accertata la compatibilità di tale incarico con il regime di impegno a tempo pieno, con l’assolvimento dei compiti istituzionali e con le esigenze di tutela dell’immagine dell’Ateneo;
- Verificata l’insussistenza di situazioni di conflitto d’interessi, anche potenziali, con l’Università degli Studi di Firenze;

**approva a ratifica**

il parere favorevole espresso dal Direttore con nota prot. n. 266475 del 21.11.2022 in merito all'autorizzazione al prof. Vincenzo Vespri a svolgere l'incarico di collaborazione a supporto dell'attività del Ministro dell'Istruzione come sopra descritto.

Alle ore 15.50 esaurita la trattazione dei punti all'ODG, il Presidente dichiara chiusa la seduta.  
Approvato seduta stante limitatamente alle delibere assunte.

Il segretario verbalizzante

Dott. Andrea Ciulli

Il Presidente

Prof. Paolo Salani

Il segretario verbalizzante dal punto 13) dell'O.D.G.

Prof. Silvio Dolfi