

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA "ULISSE DINI"
Seduta del Consiglio di Dipartimento del 12 dicembre 2019
Verbale n. 11

Addì 12 dicembre 2019 alle ore 14.30 presso l'aula anfiteatro del Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini" in Firenze - V.le Morgagni n. 65 - è riunito il Consiglio di Dipartimento convocato con comunicazione e-mail del 05.12.2019, prot. n. 229993 integrata con nota prot. n. 233640 dell'11.12.2019 (Fascicolo 2019- II/10.13).

Professori Ordinari e Straordinari

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

Professori Associati

	P	AG	A
1. ANGELLA Daniele	X		
2. BARLETTI Luigi	X		
3. BARLOTTI Marco	X		
4. BATTAGLIA Fiammetta		X	
5. BUBBOLONI Daniela	X		
6. BUCCI Francesca	X		
7. COLESANTI Andrea		X	
8. DE PASCALE Luigi	X		
9. DOLCETTI Alberto	X		

10. DOLFI Silvio	X		
11. FABBRI Roberta	X		
12. FARINA Angiolo	X		
13. FERRARI Luca	X		
14. FOCARDI Matteo	X		
15. FORNASIERO Antongiulio		X	
16. FRANCINI Elisa	X		
17. FUSI Lorenzo	X		
18. GAVAGNA Veronica		X	
19. GIANNELLI Carlotta	X		
20. GIANNI Roberto	X		
21. GRONCHI Paolo	X		
22. LONGINETTI Marco	X		
23. MATUCCI Serena	X		
24. MINGUZZI Ettore		X	
25. MORANDI Omar	X		
26. NANNICINI Antonella		X	
27. NARDI Francesca Romana	X		
28. PRATO Elisa	X		
29. PUGLISI Orazio	X		
30. RUBEI Elena	X		
31. SESTINI Alessandra	X		
32. SPADINI Marco	X		
33. ULIVI Elisabetta			X
34. 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. POGGIOLINI Laura		X	
12. TALAMUCCI Federico	X		

Ricercatori a tempo determinato

	P	AG	A
1. BET Gianmarco		X	
2. BIANCHINI Chiara		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. STOPPATO Caterina	X		
10. TONINI Fabio	X		
11. ZOPPI Tommaso		X	

Rappresentanti degli assegnisti di ricerca

	P	AG	A
1. CATTANEO Andrea	X		

Rappresentanti degli studenti

	P	AG	A
1. CHIMENTI Andrea	X		
2. COCCI Simone			X
3. DI NOTA Davide	X		
4. FAGGI Luca			X
5. FANTECHI Michele	X		
6. FONTIROSSI Tommaso			X
7. GIANNETTI Paolo Nicolò			X
8. MARULLI Matteo		X	
9. THARTORI Klaudia		X	

Rappresentanti dei dottorandi di ricerca

	P	AG	A
1 CERBAI Giulio	X		
2 GHERI Pietro	X		

Rappresentanti del personale tecnico amministrativo

	P	AG	A
1. CAPORICCI Angela	X		
2. LAURIOLA Tiziana		X	

Responsabile amministrativo

	P	AG	A
1. CIULLI Andrea	X		

Presiede la seduta il Direttore Prof. Giorgio Maria Ottaviani.

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.

Raggiunto il numero legale, alle ore 14.40 il Presidente dichiara aperta e valida la seduta.

L'ordine del giorno è il seguente:

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione verbale n. 10 del 21.11.2019
- 3) Provvedimenti per la didattica
- 4) Accordi, convenzioni e progetti di ricerca
- 5) Assegni di ricerca
- 6) Liceo Matematico
- 7) Consorzio Giardino di Archimede
- 8) Fondi di Ateneo per l'internazionalizzazione – proposta di ripartizione
- 9) Varie ed eventuali
- 10) Proposta di chiamata PO MAT 05

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

Il Presidente comunica che le sedute dei Consigli per l'anno 2020 si terranno secondo il seguente calendario:

Data delle riunioni	Scadenza pratiche
23 Gennaio	16 Gennaio
20 Febbraio	13 Febbraio
19 Marzo	12 Marzo
23 Aprile	16 Aprile
21 Maggio	14 Maggio
18 Giugno	11 Giugno
9 Luglio	2 Luglio
17 Settembre	10 Settembre
22 Ottobre	15 Ottobre
19 Novembre	12 Novembre
17 Dicembre	10 Dicembre

- Il presidente comunica che Lorenzo Fusi si è reso disponibile ad assumere il ruolo di responsabile antifumo per la sede di v.le Morgagni 67/A;
- Il presidente comunica la necessità di nominare alcuni docenti all'interno delle squadre di emergenza e di pronto soccorso del DIMAI. Il presidente ringrazia il personale della biblioteca e della segreteria che si è reso disponibile in blocco;
- Prende la parola il prof. Graziano Gentili che interviene in merito alla recente uscita del DM n.1110_29.11.2019 - Linee guida per la valutazione della qualità della ricerca (VQR) 2015 – 2019: *“Dopo la pubblicazione del DM n.1110_29.11.2019, il conseguente Bando ANVUR per la VQR 2015-2019 dovrebbe uscire entro la metà di gennaio 2020. Nel DM n.1110_29.11.2019 si stabilisce - come qui di seguito riportato - il tipo di prodotti della ricerca che potranno essere valutati nella VQR, assieme alle loro caratteristiche di accessibilità:*

I prodotti della ricerca oggetto di valutazione sono:

a) i prodotti della ricerca appartenenti alle categorie di pubblicazioni scientifiche specificate nel bando di cui all'articolo 2, comma 1, di cui è autore il personale delle Istituzioni che svolge attività di ricerca (dora in avanti "ricercatori");

b) i prodotti della ricerca diversi dalle pubblicazioni, come individuati ai fini della costituzione dell'Anagrafe nazionale dei ricercatori e dei prodotti della ricerca (ANRIP).

Salvo quanto previsto dall'art. 4, comma 2, lettera b), del decreto-legge 8 agosto 2013, n. 91, convertito, con modificazioni, dalla legge 7 ottobre 2013, n. 112, i prodotti della ricerca di cui al comma 2 sono liberamente e gratuitamente accessibili a tutti in almeno uno dei seguenti repertori:

- a) Repository di ateneo;*
- b) Open subject repository (ad es. PubMed, ArXiv);*
- c) Discussion papers series;*
- d) Siti web personali dei ricercatori.*

Per le monografie, l'ANVUR potrà definire accordi specifici con gli editori.”

C'erano state voci e timori, purtroppo del tutto leciti perché sollevati da vari interventi ufficiali in Italia, sul fatto che i lavori ammessi alla prossima VQR sarebbero stati solo quelli pubblicati “Open Access”. Fortunatamente il DM ha fugato i timori, e ciò che di fatto si richiede ai lavori scientifici per poter essere valutati nella prossima VQR è che siano accessibili tramite il “Green Open Access”, una versione gratuita del libero accesso ai lavori scientifici.

La questione “Open Access” è una questione importante, spinosa e pericolosa, a livello (europeo e) mondiale: se in linea di principio è importante che i prodotti della ricerca siano resi accessibili liberamente a tutti, di fatto occorre stare molto attenti al modo in cui i prodotti della ricerca sono resi tali. Occorre secondo me opporsi fermamente a che il modo possa diventare quello (accettato/caldeggiato da vari editori e da alcuni ambienti accademici in Italia e all'estero) in cui i singoli autori pagano gli “Author Publishing Costs” (APC) agli editori per pubblicare i loro lavori scientifici. Nell'editoriale della Newsletter della European Mathematical Society, già nel giugno 2013 si scriveva una raccomandazione contro il pagamento delle APC's: “The EMS endorses the general principle of allowing free reading access to scientific results and declares that in all circumstances, the publishing of an article should remain independent of the economic situation of its authors. We therefore do not support any publishing models where the author is required to pay charges (APC)”.

Chi volesse seguire la progettualità del “Open Access” a livello europeo, la sua evoluzione e le reazioni che suscita, può seguire nel Web le vicende del “Plan S”.

In questa situazione, sia in vista della VQR, sia per motivi di comportamento generale, invito tutti (anche in accordo con le posizioni UMI sul tema) a fare il massimo uso del “Green Open Access” in tutte le forme possibili e a ben pubblicizzarlo. Per aiutare in questo, riporto qui di seguito ciò che Springer-Nature intende e permette come Green Open Access ai lavori pubblicati sulle proprie riviste (naturalmente occorre controllare gli eventuali aggiornamenti).

GREEN OPEN ACCESS according to Springer-Nature.

Preprint sharing of non-Open Access articles

Authors can share the preprint of their article on their own, self-maintained website or a recognized preprint server (such as arXiv) without an embargo period. We define the preprint as the pre-submission version of the manuscript, before any peer review, copyediting, or typesetting. Once the article has been published, authors should update the acknowledgement with a link to the definitive version of the article on the publisher’s website in the following format:

“This is a pre-print of an article published in [insert journal title]. The final authenticated version is available online at: [https://doi.org/\[insert DOI\]](https://doi.org/[insert DOI])”.

Authors are not permitted to update the contents of a preprint shared on the preprint server after peer review.

AAM deposition of non-Open Access articles

Authors can share the Author’s Accepted Manuscript (AAM) of their article on their own personal, self-maintained website immediately on acceptance. They may also deposit the AAM into their own institutional or funder repository, or employer’s internal website, for public release 12 months after the date of publication. The AAM can be deposited to these repositories immediately on acceptance as long as they are not made publicly available until the 12-month embargo period has passed.

We define the AAM as the version of the manuscript accepted for publication, after peer review but before any copyediting or typesetting.

When sharing the AAM, authors should include an acknowledgement in the following form with a link to the published version of the article on Springer’s website:

“This is a post-peer-review, pre-copyedit version of an article published in [insert journal title]. The final authenticated version is available online at: [http://dx.doi.org/\[insert DOI\]](http://dx.doi.org/[insert DOI])”.

SharedIt of non-Open Access articles

An author (or anybody who can access the journal’s articles on SpringerLink) can always legally share an article with our “SharedIt” option, i.e. the author can share a link to a view-only version of his/her article and he can post this link anywhere or send it to colleagues or general audiences.

One can find the SharedIt link in each online article next the button “DOWNLOAD PDF” or in the link “about this article” or in a neighborhood.

For more information see: <https://www.springernature.com/de/researchers/sharedit>

On the embargo period

The embargo period for non-open access articles in Springer journals is 12 months. This means

that 12 months after the date of publication, authors can make their AAMs publicly available within their institutional or funder repository or their employer's internal website.

If an article has been published without open access, the authors are never permitted to share the final published version of the paper on their personal website, in their funder/institutional repository, in their employer's internal website, or on a preprint server. Similarly, Springer does not make the final published version of articles freely available on its website unless the article has been published open access and an article processing charge (APC) has been paid, or unless there were different agreements with the journal's owners.

Example of Green Open Access accepted by Springer-Nature

— *An author writes a manuscript and deposits it on ArXiv (or on a recognized preprint server) as a preprint.*

— *The article is submitted and then accepted for publication on a Springer Journal, with some modifications.*

— *The author publishes the AAM (Author Accepted Manuscript) version of his/her article on his/her own website with no embargo. The author does not use the final published version, and when the paper appears in the journal he/she inserts with the AAM version of his/her article on his/her own website a link (possibly a sharedIt link) to the published article on Springer's website, accompanied by the text "This is a post-peer-review, pre-copyedit version of an article published in [insert name of the journal]". The final authenticated version is available online at: [http://dx.doi.org/\[insert DOI\]](http://dx.doi.org/[insert DOI])"*

— *The author deposits the AAM version of his/her article on the repository of his/her University, for public release 12 months after the date of publication in the journal. The AAM can be deposited to this repository immediately on acceptance, as long as they are not made publicly available until the 12-month embargo period has passed.*

- Il presidente ringrazia Chiara Bianchini ed Eugenio Giannelli per il loro intervento in rappresentanza del DIMAI al teatro di Rifredi in occasione dello spettacolo "La matematica in cucina";
- Il presidente ricorda che giovedì 19/12 ore 12.30 si terrà la consueta festa di Natale presso il primo piano di Morgagni 67/A per la quale è richiesto il versamento di una quota di € 8,00.

SUL PUNTO 2 DELL'O.D.G «APPROVAZIONE VERBALE N. 10 DEL 21/11/2019»

Il Presidente pone in approvazione il verbale n. 10 del 21/11/2019 trasmesso ai membri del consiglio con la nota di convocazione.

Delibera n. 166/2019

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. n. 10 del 21/11/2019.

SUL PUNTO 3 DELL'O.D.G «PROVVEDIMENTI PER LA DIDATTICA»

Modifica programmazione didattica per il corso di laurea magistrale in Informatica A.A. 2019/2020

Il Presidente comunica che il Consiglio Unico del corso di laurea in Informatica e del corso di laurea magistrale in Informatica, nella seduta del 19.09.2019, ha deliberato la riorganizzazione del corso di Advanced topics in programming languages modificando la programmazione didattica approvata lo scorso aprile:

Programmazione deliberata ad aprile 2019

B059 - LM18 INFORMATICA

Anno	Sem.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Cognome	Nome
1	2	B027557	ADVANCED TOPICS IN PROGRAMMING LANGUAGES	INF/01	6	6	48	VENNERI	BATTISTINA

Proposta di modifica del Consiglio Unico CdL Informatica

B059 - LM18 INFORMATICA

Anno	Sem.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Cognome	Nome
1	2	B027557	ADVANCED TOPICS IN PROGRAMMING LANGUAGES	INF/01	6	3	24	BASILE	DAVIDE
1	2	B027557	ADVANCED TOPICS IN PROGRAMMING LANGUAGES	INF/01	6	3	24	PATARICZA	ANDRAS

In particolare, il Consiglio Unico ha deliberato di attribuire 3 CFU dell'insegnamento, al Prof. Pataricza András, docente della Budapest University of Technology and Economics, Department of Measurement and Information Systems.

Il Presidente propone, pertanto, di assegnare il suddetto incarico di insegnamento al Prof. Pataricza mediante la stipula di un contratto retribuito ex art. 23 co. 1 L. 240/2010.

Il compenso lordo percipiente è di € 600,00, corrispondente ad un costo complessivo degli oneri di circa € 810,00, che sarà sostenuto dal Dipartimento e graverà sul progetto PRELDIP, coan n. 118138/2019.

Il Consiglio è chiamato ad approvare quanto proposto.

Delibera n. 167/2019

Il Consiglio approva all'unanimità.

Modifica programmazione didattica per il corso di laurea magistrale in Matematica A.A. 2019/2020

Il Presidente comunica che con il collocamento a riposo del Prof. Fabio Rosso, a decorrere dallo scorso 1° novembre, si rende necessario garantire la continuità didattica relativamente all'insegnamento di Modellistica matematica per le applicazioni nel corso di laurea magistrale in Matematica.

Propone, pertanto di assegnare, al Prof. Rosso il citato incarico di insegnamento mediante contratto a titolo gratuito ex art. 23 co. 1 L. 240/2010 con decorrenza dal 24.02.2020 al 30.04.2021:

Programmazione deliberata ad aprile 2019

B077 – MATEMATICA

Anno	Sem.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Mutua	CdS Af Mut.	Affid.	Cognome	Nome
1	2	B020980	MODELLISTICA MATEMATICA PER LE APPLICAZIONI	MAT/07	9	3	24	No		AFFGR	ROSSO	FABIO

Proposta di modifica

B077 – MATEMATICA

Anno	Sem.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Mutua	CdS Af Mut.	Affid.	Cognome	Nome
1	2	B020980	MODELLISTICA MATEMATICA PER LE APPLICAZIONI	MAT/07	9	3	24	No		G1EM5	ROSSO	FABIO

Il Consiglio è chiamato ad approvare quanto proposto.

Delibera n. 168/2019

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

Ratifica contratto con Politecnico di Torino

Il Presidente informa che, su iniziativa di Vincenzo Vespri e di Marco Maggesi, il DIMAI ha partecipato a una procedura di appalto indetta dal Politecnico di Torino - Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio – DIST, per l'affidamento di "Studio di nuove applicazioni pratiche di algoritmi di Machine Learning (ML) a problemi di manutenzione predittiva (PdM) nell'ambito del progetto H2020 MADEin4".

Con PEC del 12.11.2019 (Prot n. 209082 del 13/11/2019) l'ente appaltante ha comunicato l'aggiudicazione definitiva al DIMAI della gara suddetta; con PEC del 20.11.2019 (Prot n. 216761 del 22/11/2019) è stata comunicata l'efficacia di tale aggiudicazione.

Il contratto è stato sottoscritto dal direttore del dipartimento in data 06/12/2019 rep. 2390/2019 prot n. 230517/2019.

Ai sensi del D.R. n. 63016 (451) 2018 rubricato "Regolamento per lo svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati", il Direttore illustra il contratto i cui riferimenti sono stati regolarmente inseriti nell'anagrafe della ricerca di Ateneo e ne chiede, a ratifica, l'approvazione da parte del Consiglio; inoltre sottopone al Consiglio la relativa tabella di ripartizione dei proventi.

Il contratto ha un valore di € 49.005,00 + IVA, che si propone di ripartire come di seguito:

A	IMPORTO PER COMPENSI AL PERSONALE DIPENDENTE <i>(variabile)</i> importo per compensi al personale dipendente, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione						12,00%	5.880,60								
	<i>n. matricola</i>	<i>cognome</i>	<i>nome</i>	<i>n. ore (pers. Tec-amm)</i>	<i>importo orario (pers tec-amm)</i>	<i>importo</i>	<i>IDENTIFICATIVO Anagrafe delle Prestazioni</i>									
		Maggese	Marco			1.990,30										
		Vespri	Vincenzo			1.990,30										
	D100092	Ciulli	Andrea	10	100,00	1.000,00										
	D168003	Fedi	Valentina	9	100,00	900,00										
B	IMPORTO PER ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI E ALTRI COSTI CONNESSI ALLE ATTIVITA' <i>(variabile)</i> Importo per acquisti / noleggi / contratti a personale non dipendente e altri costi, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione						70,37%	34.484,82								
C	IMPORTO PER USO SPAZI ATTREZZATURE E SERVIZI DELL'UNITA' AMMINISTRATIVA <i>(variabile)</i> Importo per uso di attrezzature e servizi forniti dall'Unità Amministrativa per lo svolgimento dell'attività						8,00%	3.920,40								
D	QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENEO - SPESE GENERALI DI ATENEO - FONDO PER LA PREMIALITA'						7,13%	3.494,06								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Percentuale ripartita al personale</th> <th>Ritenuta da applicare</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>zero</td> <td>6% su TOTALE</td> </tr> <tr> <td>fino al 24,49%</td> <td>15,4% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)</td> </tr> <tr> <td>dai 24,50% al 56,49%</td> <td>17,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)</td> </tr> <tr> <td>dai 56,50%</td> <td>20,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)</td> </tr> </tbody> </table>		Percentuale ripartita al personale	Ritenuta da applicare	zero	6% su TOTALE	fino al 24,49%	15,4% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)	dai 24,50% al 56,49%	17,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)	dai 56,50%	20,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)				
Percentuale ripartita al personale	Ritenuta da applicare															
zero	6% su TOTALE															
fino al 24,49%	15,4% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)															
dai 24,50% al 56,49%	17,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)															
dai 56,50%	20,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)															
	Quota destinata al Fondo per lo Sviluppo della Ricerca di Ateneo ed alla copertura delle spese generali di Ateneo e al fondo per la premialità															
E	QUOTA DESTINATA AL FONDO COMUNE DI ATENEO <i>(complessivamente stabilita nella misura del 2,5% del corrispettivo totale)</i> Quota destinata al Fondo Comune di Ateneo						2,50%	1.225,13								
TOTALE	<i>(il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)</i>						100,00%	49.005,00								

Ai sensi di quanto richiamato all'art. 3 co.5 del regolamento citato e considerato che la proposta di cui sopra non prevede alcuna anticipazione, ma pagamento al raggiungimento di risultati, il responsabile scientifico ha dichiarato che i mezzi previsti per sostenere eventuali anticipazioni di spesa, imposte e spese contrattuali, saranno sostenuti sul fondo VESPRICONVUNIPG di cui è responsabile scientifico il prof. Vincenzo Vespri.

Ai sensi di quanto richiamato all'art. 3 co.10 il Responsabile scientifico ha presentato l'Allegato Tecnico come parte integrante della offerta presentata, e successivamente allegato al contratto di appalto come parte integrante e inscindibile, contenente gli aspetti tecnici e scientifici dell'attività, nonché le fasi di attuazione della medesima.

Il dott. Maggesi ha comunicato che la realizzazione del progetto non comporta raccolta e trattamento di dati personali e che non risultano situazioni di incompatibilità né condizioni di conflitto di interessi anche potenziale.

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

Delibera n. 169/2019

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

- preso atto della richiesta presentata da Vincenzo Vespri e Marco Maggesi in merito all'approvazione di un contratto con il Politecnico di Torino - Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio – DIST, per l'affidamento di "Studio di nuove applicazioni pratiche di algoritmi di Machine Learning (ML) a problemi di manutenzione predittiva (PdM) nell'ambito del progetto H2020 MADEin4";

- richiamato il Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati) e il correlato decreto n.580 di cui al prot. 85920 del 24/5/2018 per l'individuazione dei soggetti del trattamento dei dati personali -Referenti per la protezione dei dati personali e Incaricati del trattamento;
 - preso atto che dal 1 giugno 2016 è stata istituita l'Anagrafe della ricerca, che permette l'inserimento da parte dei proponenti delle proposte progettuali online affinché il Consiglio di Dipartimento possa esprimersi sulla fattibilità del progetto e quindi consentire al Direttore di procedere alla firma degli atti legati alla presentazione della proposta;
 - constatato che il responsabile della ricerca Marco Maggesi ha già provveduto ad inserire la proposta contrattuale sul sito dell'anagrafe della ricerca;
 - preso atto delle dichiarazioni dei responsabili della ricerca in merito
 - o all'assenza di conflitti di interesse con il committente;
 - o che l'attività non prevede la raccolta e trattamento di dati personali;
 - vista la tabella di ripartizione proposta dal Responsabile Scientifico;
 - verificata l'iscrizione del personale tecnico amministrativo indicato in tabella di ripartizione all' "Albo di Ateneo di competenze e disponibilità del personale tecnico amministrativa e collaboratori e esperti linguistici interessati a svolgere attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati al di fuori dell'ordinario orario di servizio" di cui al Decreto D.G. 1262 31/08/2018 prot. 125356;
 - verificato che la partecipazione del personale allo svolgimento dell'attività oggetto della convenzione è compatibile con gli obblighi di servizio;
 - richiamate le responsabilità contrattuali in capo al Dipartimento e nello specifico sul responsabile scientifico;
- a) approva all'unanimità, a ratifica, la partecipazione alla procedura di affidamento come di seguito dettagliata:

Committente	Politecnico di Torino - Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio – DIST
Tipo di commessa	<i>Commesse per ricerche e servizi tecnologici non ricorrenti.</i> In particolare: A1: ricerca industriale , nei termini di cui alla Comunicazione CE 2006/C 323/01, punto 2.2.e)
Modalità di affidamento	Procedura di selezione del contraente, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b del D.Lgs. 50/2016
Titolo della ricerca	<i>"Studio di nuove applicazioni pratiche di algoritmi di Machine Learning (ML) a problemi di manutenzione predittiva (PdM) nell'ambito del progetto H2020 MADEin4".</i>
Responsabile scientifico	Marco Maggesi
SSD	MAT/03
Durata	12 mesi
Corrispettivo	€ 49.005,00 + iva
Importo acconto	€ 0

Ripartizione del corrispettivo	Quota al personale 12 % Quota spese ricerca 70,37 % Quote Ateneo e DIMAI come da delibere dei rispettivi organi
Modalità di versamento del corrispettivo da parte del contraente	<ul style="list-style-type: none"> • 33% dell'importo a seguito dell'avvenuta consegna di attività e materiali previsti da capitolato nella Fase 1 [M1-M3]; • 33% dell'importo a seguito dell'avvenuta consegna di attività e materiali previsti da capitolato nella Fase 2 [M3-M9]; • 34% dell'importo a seguito dell'avvenuta consegna di attività e materiali previsti da capitolato nella Fase 3 [M9-M12];

- b) approva a ratifica la sottoscrizione del relativo contratto di appalto, a seguito della aggiudicazione definitiva ed efficace disposta dall'ente appaltante a favore del DIMAI;
- c) approva la correlata e sottoscritta tabella di ripartizione, che verrà resa disponibile agli uffici finanziari competenti attraverso l'apposito gestionale (JAMA);
- d) individua a garanzia delle obbligazioni assunte con il suddetto contratto di appalto il fondo PRELDIP, con assunzione di COAN anticipata in sede di istruzione contabile;
- e) concede deroga al responsabile scientifico, in considerazione della mancata previsione in contratto di appalto citato, dall'obbligo della presentazione della relazione prevista dall'art. 6 c. 1 del Regolamento per lo svolgimento di attività di ricerca.

Accordo di collaborazione culturale e scientifica in vigore tra l'Università degli Studi di Firenze e l'Università di Valencia per estendere la collaborazione al settore di Matematica.

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta dal referente del dipartimento per l'internazionalizzazione prof. Silvio Dolfi una richiesta di adesione all'Accordo di collaborazione culturale e scientifica in vigore tra l'Università degli Studi di Firenze e l'Università di Valencia per estendere la collaborazione al settore di Matematica.

Le linee guida emanate dal Rettore (prot. n. 9882 del 5 febbraio 2013) prevedono che le proposte di Atto aggiuntivo ad un Accordo vigente di collaborazione culturale e scientifica debbano essere sottoposte al consiglio del Dipartimento proponente il quale:

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

Il Presidente illustra le motivazioni della proposta di adesione all'accordo, richiamando la collaborazione scientifica già esistente tra il DIMAI e la Facultat de Ciències Matemàtiques dell'Università di Valencia.

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

Delibera n. 170/2019

Il Consiglio di Dipartimento di Matematica e Informatica all'unanimità

- sentito quanto riferito dal Presidente;
- considerate le motivazioni della proposta di adesione e presa visione dell'accordo attualmente in vigore pervenuto dal Coordinamento per le Relazioni Internazionali

esprime parere favorevole

all'adesione del Dipartimento all'Accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università degli Studi di Firenze e l'Università di Valencia, deliberandone la fattibilità e l'estensione al settore di Matematica.

Il Consiglio, inoltre:

- garantisce l'impegno del Dipartimento a realizzare le attività previste dall'Accordo attraverso le risorse umane e finanziarie, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento e a verificare preventivamente all'effettuazione degli scambi che i partecipanti (in entrata e in uscita) siano in regola con le coperture assicurative previste dall'accordo;
- individua il prof. Silvio Dolfi quale docente coordinatore dell'accordo, e il docente coordinatore dell'Università partner la prof.ssa Lucia Sanus Vitoria della Facultat de Ciències Matemàtiques;
- Indica altresì i seguenti docenti del dipartimento interessati all'accordo: Francesco Fumagalli, Orazio Puglisi, Carlo Casolo, Eugenio Giannelli.
- dà mandato al Presidente di inoltrare al Rettore la documentazione necessaria per la stipula dell'Atto aggiuntivo all'Accordo.

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

a) Rinnovo dott. Bertieri: ripartizione cofinanziamento Ateneo per assegni di ricerca

Il Presidente ricorda che la cifra assegnata dall'Ateneo al Dipartimento per il cofinanziamento 2020 degli assegni di ricerca ammontava a € 32.149,00 e che il consiglio DIMAI in sede di approvazione del budget 2020 con delibera n. 145/2019 decideva l'incremento di tale cifra, a mezzo gestione delle oscillazioni contabili, fino alla somma complessiva di € 35.060,00.

Nelle riunioni del 15 ottobre 2019 e del 10 dicembre 2019 la Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del Dipartimento ha espresso parere favorevole a destinare al Prof. Bondavalli un cofinanziamento di 9.715,08 Euro, attingendo dall'assegnazione 2020 dei fondi per assegni, per il rinnovo dell'assegno in questione, come da tabella sotto riportata:

Quota assegnata dall'Ateneo	€ 32.149,00
-----------------------------	-------------

Quota deliberata in budget 2020	€ 35.060,00
Proposta di assegnazione	
Informatica INF/01	Rinnovo – Dott. Bertieri
	€ 9.715,08
Residuo su budget 2020	€ 25.344,92

Il Consiglio è chiamato a deliberare in merito.

Delibera n. 171/2019

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

- Preso atto dell'assegnazione del budget di dipartimento per gli assegni di ricerca per l'anno 2020, pari a € 35.060,00;
- Preso atto dei verbali della CIA del 15 ottobre 2019 e del 10 dicembre 2019;

delibera

di approvare tale assegnazione del budget.

b) attivazione assegno di ricerca a totale carico

Il Presidente comunica che è pervenuta una richiesta di attivazione di assegno di ricerca a totale carico presso il DIMAI con responsabile scientifico il Dott. Marco Maggesi (prot. n. 233171 del 10/12/2019) dal titolo "*Interfaccia tra intelligenza artificiale dura e intelligenza artificiale morbida: teoria e implementazione*" come di seguito descritto. La richiesta è corredata del programma di ricerca pervenuto anche in formato elettronico.

Tipologia dell'assegno	A totale carico
Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese con esclusione del mese di agosto)	1° Febbraio 2020
Titolo dell'assegno	<i>Interfaccia tra intelligenza artificiale dura e intelligenza artificiale morbida: teoria e implementazione</i>
Settore disciplinare (di riferimento assegnato al Dipartimento che attiva l'assegno)	MAT/03 Geometria - MAT/01 Logica - INF/01 Informatica

Responsabile della ricerca e qualifica	Dott. Marco Maggesi
Requisiti di ammissione	Laurea V.O., Specialistica o Magistrale.
Durata (da uno a tre anni)	1 anno
Costo totale dell'assegno (da 23.786,76 a 30.922,08)	€ 23.786,76
Finanziamento Ateneo (da Budget 2020)	
Finanziamento Struttura	Contratto di appalto Politecnico di Torino Repertorio n. 2390/2019 Prot n. 230517 del 06/12/2019
Provenienza fondi n. COAN anticipata e progetto	
data, ora e luogo del colloquio	Lunedì 13 Gennaio 2020 ore 11:00, Viale Morgagni 67/A 50134 Firenze

Il Consiglio è chiamato a deliberare in merito.

Delibera n. 172/2019

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

- Vista la richiesta di attivazione di un assegno di ricerca a totale carico del progetto: *Interfaccia tra intelligenza artificiale dura e intelligenza artificiale morbida: teoria e implementazione*;
- Preso atto della validità del programma proposto;
- considerato che il Dipartimento risulta referente del SSD della ricerca;
- considerato che, trattandosi di attività correlata a convenzione conto terzi (contratto politecnico di Torino Repertorio n. 2390/2019 Prot n. 230517 del 06/12/2019) per l'imputazione contabile dell'assegno è in corso di istruzione richiesta di anticipo contabile da parte dell'area finanziaria di ateneo;

delibera

- a) di attivare il seguente assegno di ricerca, subordinando l'emanazione del bando alla positiva verifica della copertura finanziaria come da istruzione di anticipo contabile citato in premessa,

Tipologia dell'assegno	A totale carico
Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese con esclusione del mese di agosto)	1° Febbraio 2020
Titolo dell'assegno	<i>Interfaccia tra intelligenza artificiale dura e intelligenza artificiale morbida: teoria e implementazione</i>
Settore disciplinare (di referenza assegnato al Dipartimento che attiva l'assegno)	MAT/03 Geometria - MAT/01 Logica - INF/01 Informatica
Responsabile della ricerca e qualifica	Dott. Marco Maggesi
Requisiti di ammissione	Laurea V.O., Specialistica o Magistrale.
Durata (da uno a tre anni)	1 anno
Costo totale dell'assegno (da 23.786,76 a 30.922,08)	€ 23.786,76
Finanziamento Ateneo (da Budget 2020)	
Finanziamento Struttura	Contratto di appalto Politecnico di Torino <i>Repertorio n. 2390/2019</i> <i>Prot n. 230517 del 06/12/2019</i>
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	
data, ora e luogo del colloquio	Lunedì 13 Gennaio 2020 ore 11:00, Viale Morgagni 67/A 50134 Firenze

b) di dare mandato al Direttore di nominare, alla scadenza del bando, la Commissione Giudicatrice su indicazione del Responsabile Scientifico.

SUL PUNTO 6 DELL'O.D.G. «LICEO MATEMATICO»

Il Presidente ricorda che con delibera n. 156/2016, adottata nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 24.11.2016, si era approvato il protocollo di intesa, di durata triennale, stipulato tra il DIMAI e l'Istituto Statale di Istruzione Superiore A.M. Agnoletti. L'accordo, registrato con rep. n. 1324/2017, prot. n. 71168 dell'11.05.2017 e

ancora in vigore, prevede una collaborazione tra i due enti che si impegnano reciprocamente all'organizzazione didattica e scientifica del Liceo Matematico.

Su questa base sono stati avviati percorsi di formazione e progettazione con i docenti del Liceo al fine di elaborare temi e attività da sviluppare negli interventi didattici rivolti agli studenti, mediante utilizzo degli spazi resi disponibili sia dal DIMAI che dall'IIS "A.M. E. Agnoletti". L'accordo non comporta alcun obbligo di carattere finanziario a carico delle parti, ed eventuali attività a titolo oneroso potranno comunque essere formalizzate con appositi atti.

La positiva esperienza maturata con l'Istituto Agnoletti, permette di intraprendere analogo percorso sperimentale con altri istituti.

Al momento stiamo predisponendo due ulteriori protocolli di intesa, analoghi a quello vigente, con altri due istituti scolastici:

- a) Liceo Scientifico Niccolò Copernico di Prato **(all. 1)**

- b) Liceo Classico Statale Michelangiolo di Firenze **(all. 2).**

Il Consiglio è chiamato ad approvare il contenuto dei protocolli di intesa dando mandato al Direttore alla loro sottoscrizione.

Delibera n. 173/2019

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

Delibera n. 174/2019

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

SUL PUNTO 7 DELL'O.D.G. «CONSORZIO GIARDINO DI ARCHIMEDE»

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

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

Art. 4

Il Consorzio ha per scopo:

la promozione e la divulgazione della cultura matematica e storico-matematica; la progettazione e la realizzazione di musei, di macchine e di oggetti da esposizione finalizzati a tale scopo;

promuovere e svolgere attività di divulgazione della matematica in tutte le sue forme,

lo studio e la ricerca finalizzati alla realizzazione di esposizioni museali nell'ambito della diffusione della cultura matematica;

la promozione e la realizzazione, anche d'intesa col Ministero della Pubblica Istruzione, dei Provveditorati agli Studi, e delle Scuole di ogni ordine e grado, di corsi per l'aggiornamento degli insegnanti,

*la formazione di operatori nel settore della divulgazione matematica,
la promozione di ogni collegamento e scambio con analoghe Istituzioni e Centri di ricerca italiani o stranieri.*

La durata del Consorzio è fissata, da previsione statutaria, al 31.12.2020, ma il Presidente, Prof. Enrico Giusti (nota prot. n. 226223 del 02.12.2019) ha chiesto espressamente che la proroga del Consorzio fino al 31.12.2030 possa avvenire il prima possibile in modo da poter assicurare continuità nel tempo delle attività e delle convenzioni da stipulare, tra le quali quella volta ad individuare una nuova sede.

Dal 2004, infatti, come si legge nella suddetta nota, il museo ha sede operativa in Firenze –Via San Bartolo a Cintoia, 19/A-, in locali dati in concessione dall'allora Provincia. Recentemente, però, la Città Metropolitana di Firenze ha manifestato l'esigenza di rientrare in possesso dell'intero stabile. Di conseguenza, per continuare l'attività museale, sono in corso avanzate trattative finalizzate alla individuazione di una nuova sede per il Giardino di Archimede.

Il Consiglio, pertanto, al fine di consentire la stipula della convenzione all'esito delle citate trattative e per assicurare continuità alle attività del Consorzio, è chiamato a confermare il proprio interesse a mantenere la partecipazione dell'Università degli Studi di Firenze, tramite il Dipartimento di Matematica e Informatica Ulisse Dini, nel Consorzio *Il Giardino di Archimede* affinché gli organi dell'Amministrazione Centrale possano poi procedere con gli atti necessari alla proroga dello stesso fino al 31.12.2030.

Delibera n. 175/2019

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica:

- Visto lo Statuto del Consorzio denominato *il Giardino di Archimede – Un museo per la Matematica-*;
- Visto, in particolare, l'art. 3 del citato Statuto secondo cui *“la durata del Consorzio è fissata al 31.12.2020, e può essere prorogata dai consorziati con la maggioranza dei due terzi degli stessi”*;
- Considerata l'urgenza di chiedere fin da ora la proroga della durata del Consorzio affinché lo stesso possa stipulare la convenzione utile ad individuare una nuova sede operativa;

delibera

all'unanimità, di confermare il proprio interesse alla partecipazione al Consorzio denominato *il Giardino di Archimede –Un museo per la Matematica* e, conseguentemente, chiede che gli organi dell'Amministrazione Centrale si attivino per garantire la proroga fino al 31.12.2030, senza ulteriori oneri finanziari o di altra natura a carico del Dipartimento di Matematica e Informatica Ulisse Dini.

SUL PUNTO 8 DELL'O.D.G. «FONDI DI ATENEO PER L'INTERNAZIONALIZZAZIONE 2020 - PROPOSTA DI RIPARTIZIONE»

Il Presidente ricorda che in sede di Budget 2020 è stato destinato alla voce Internazionalizzazione un importo di euro **21.001,00** e che è necessario procedere all'approvazione della ripartizione di tali fondi.

Illustra, pertanto, la proposta della Commissione di Dipartimento composta da Silvio Dolfi, Angiolo Farina, Matteo Focardi e Fabio Podestà, riunitasi il 3 dicembre 2019, che ha analizzato le domande pervenute da parte di docenti del Dipartimento per il sovvenzionamento di soggiorni di Professori Visitatori presso il Dipartimento stesso.

Il Presidente dà lettura di estratto del verbale redatto dalla Commissione, perché il Consiglio possa esprimersi su quanto da essa proposto.

Estratto del verbale della Riunione della Commissione di Dipartimento

Considerate le descrizioni analitiche delle singole richieste e i curricula dei Visitatori proposti, considerato il numero delle domande pervenute ed i periodi di soggiorno indicati nelle stesse, la commissione propone di attribuire il contributo in modo proporzionale al numero di giorni di visita, con un limite inferiore di 15 giorni ed un limite superiore di 70 giorni. La commissione propone pertanto la seguente suddivisione

Visiting Professor	Università	Proponente	Durata prevista della visita	Finanziamento proposto
Andras Pataricza	Budapest (Ungheria)	Andrea Bondavalli	85 giorni	€ 3.500,00
Leonardo Montecchi	Campinas (Brasile)	Andrea Ceccarelli	32 giorni	€ 1.600,00
Kamal Aziziharis	Tabriz (Iran)	Silvio Dolfi	30 giorni	€ 1.500,00
Andro Mikelic	Lione (Francia)	Angiolo Farina	32 giorni	€ 1.600,00
José Iovino	Texas University (USA)	Antongiulio Fornasiero	30 giorni	€ 1.500,00
Stacey Law	Cambridge (Inghilterra)	Eugenio Giannelli	15 giorni	€ 751,00
Zuzana Dosla	Brno (Rep. Ceca)	Serena Matucci	21 giorni	€ 1.050,00
Rui Albuquerque	Evora (Portogallo)	Fabio Podesta'	27 giorni	€ 1.350,00
Francesca Chittaro	Toulon (Francia)	Laura Poggiolini	31 giorni	€ 1.550,00
Valeri Obukhovskii	Voronezh (Russia)	Marco Spadini	32 giorni	€ 1.600,00
Christoph Boehm	Muenster (Germania)	Luigi Verdiani	92 giorni	€ 3.500,00
Igor Skrypnik	Slovjansk (Ucraina)	Vincenzo Vespri	30 giorni	€ 1.500,00

Interviene il prof. Dolfi che segnala l'importanza di segnalare in segreteria eventuali mancate fruizioni degli importi assegnati, in tempo utile per una efficace redistribuzione degli stessi.

Interviene Ottaviani.

Il presidente chiede al Consiglio di esprimersi sulla proposta della Commissione.

Delibera n. 176/2019

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

– vista l'assegnazione di Budget 2020 per l'Internazionalizzazione di **21.001,00 euro**;

- considerate le 12 richieste di partecipazione all'Internazionalizzazione per il DIMAI;
- preso atto della ripartizione proposta dalla Commissione di Dipartimento riunitasi il 3 dicembre 2019; approva all'unanimità la sopraripartita proposta della Commissione di Dipartimento riguardo alla ripartizione dei fondi per l'Internazionalizzazione assegnati al Budget DIMAI 2020.

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

Non ci sono punti da discutere.

Escono i rappresentanti del personale tecnico amministrativo, degli studenti, dei dottorandi di ricerca, i ricercatori e i professori associati.

Assume le funzioni di segretario verbalizzante il prof. Gabriele Bianchi. Rimane in seduta il dott. Andrea Ciulli con mere funzioni di assistenza alla verbalizzazione.

SUL PUNTO 10 DELL'O.D.G. «PROPOSTA DI CHIAMATA PO MAT/05»

Chiamata Prof. Andrea Colesanti a Professore Ordinario per il settore 01/A3 (Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica) settore scientifico disciplinare MAT/05 (Analisi Matematica)

Il Presidente comunica che è stato adottato il Decreto Rettorale n. 1554 del 09/12/2019, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con numero di repertorio n. 15170/2019, di approvazione atti della procedura selettiva ex art. 18 comma 1, legge 240/10, per la copertura di un posto di professore Ordinario per il settore concorsuale 01/A3 (Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica), settore scientifico disciplinare MAT/05 (Analisi Matematica) presso il Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini".

Lo stesso Decreto dichiara idoneo il **Prof. Andrea Colesanti**.

Il Presidente ricorda quanto previsto dall'art. 12 del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati", emanato dall'Ateneo Fiorentino con D.R. n. 466 del 14/04/2019, prot. n. 70864:

"Articolo 12 Chiamata del candidato vincitore.

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

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

3. Qualora entro trenta giorni oppure entro la proroga accordata dal Rettore ai sensi del comma 1, il Dipartimento non adotti alcuna deliberazione ai sensi dei commi 1 e 2, il Rettore assegna al Dipartimento un nuovo termine di trenta giorni, decorso inutilmente il quale la deliberazione è devoluta al Consiglio di amministrazione.
4. Nei casi previsti ai commi 2 e 3 che precedono, il Dipartimento non potrà richiedere la copertura di un posto per il medesimo ruolo e per i medesimi settori concorsuale e scientifico-disciplinare per almeno un anno dalla data di approvazione degli atti della procedura.
5. La proposta di chiamata del Dipartimento è sottoposta all'approvazione del Consiglio di Amministrazione.
6. In caso di approvazione della chiamata, il candidato vincitore è nominato in ruolo con provvedimento del Rettore.
7. Non si può procedere alla nomina del vincitore che abbia un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso con un professore appartenente al Dipartimento di afferenza, oppure con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo".

Il Presidente evidenzia che ai sensi del comma 7 del succitato articolo il Dipartimento non può procedere alla chiamata del soggetto idoneo che abbia un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso con un Professore appartenente al Dipartimento di afferenza, oppure con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Il Presidente riferisce che, dall'esame del decreto di approvazione degli atti, risulta che vincitore della selezione oggetto della presente delibera il Prof. Andrea Colesanti.

Sulla base di quanto sopra esposto il Direttore, sentito il Presidente della Commissione esaminatrice e i colleghi del SSD di riferimento, ritiene che le competenze del suddetto siano in grado di soddisfare le esigenze scientifico didattiche del Dipartimento, evidenziate al momento della richiesta di attivazione del posto.

Pone quindi ai voti la proposta di chiamata del prof. Andrea Colesanti che dovrà essere sottoposta al Consiglio di Amministrazione.

Interviene il prof. Gabriele Bianchi che illustra il profilo del candidato:

Andrea Colesanti si è laureato a Firenze con Carlo Pucci nel 1992 e ha conseguito il Dottorato in Matematica ancora a Firenze, nel 1996, sotto la supervisione di Carlo Pucci, con una tesi sui punti singolari delle frontiere degli insiemi convessi in dimensione finita.

È stato Ricercatore prima presso l'Istituto di Analisi Globale e Applicazioni del CNR a Firenze dal 1992 e poi, dal 1995, presso la nostra Università. È Professore Associato dal 2001.

La sua attività di ricerca si è svolta nell'ambito delle Equazioni a Derivate Parziali di tipo ellittico e nell'ambito della Geometria Convessa, in molti casi su problemi che uniscono questi due ambiti. Come esempio di questo tipo di problemi, ha studiato proprietà di convessità di soluzioni di EDP; ha provato disuguaglianze tipiche della convessità (come la disuguaglianza di Brunn-Minkowski) per funzionali che sono definiti tramite l'operatore di Laplace (come la p -capacità, la torsione, il primo autovalore); ha studiato problemi di esistenza tipo Minkowski per le misure associate ad alcuni di questi funzionali; ha studiato l'estensione del concetto di valutazione al caso di certi spazi di funzioni.

Questa attività si è concretizzata ad oggi in 49 articoli pubblicati su riviste scientifiche. La Commissione di concorso della produzione scientifica di Andrea Colesanti scrive che è "ottima la consistenza, ottima l'intensità e ottima la continuità".

Ha svolto attività didattica in modo continuativo dal 2001 ad oggi. Ha insegnato in numerosi Corsi di Laurea (Matematica, Biologia, Biotecnologie, Chimica, Fisica, Informatica, Ingegneria CEA e Statistica). Ha tenuto alcuni corsi di Dottorato. È stato relatore di moltissime tesi in Matematica: 4 tesi di laurea quadriennale, 39 tesi triennali, 13 tesi magistrali, molte delle quali di ricerca. È stato anche supervisore di 3 tesi di Dottorato.

Ha collegamenti molto forti con la comunità scientifica internazionale di riferimento, di cui è membro attivo e stimato. Ha contribuito a questa comunità organizzando vari convegni scientifici e tramite una intensa attività di relatore.

Ha contribuito agli aspetti organizzativi della nostra Università servendo in diversi incarichi ed è molto attivo anche nella terza missione.

Al termine dell'esposizione il Consiglio assume la seguente delibera

Delibera n. 177/2019

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e informatica "Ulisse Dini", a maggioranza assoluta, nella composizione ristretta ai professori ordinari:

- Visto il Decreto Rettorale n. 1554 del 09/12/2019, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con numero di repertorio n. 15170/2019, di approvazione atti della procedura selettiva ex art. 18 comma 1, legge 240/10, per la copertura di un posto di professore Ordinario per il settore concorsuale 01/A3 (Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica), settore scientifico disciplinare MAT/05 (Analisi Matematica) presso il Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini";
- Considerato che il suddetto decreto idoneo della procedura il Prof. Andrea Colesanti;
- Visto l'art. 12 del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati", emanato dall'Ateneo Fiorentino con D.R. n. 466 del 147/04/2019 Prot. n. 70864 che prevede che "il Dipartimento che ha richiesto la selezione formula la proposta di chiamata del candidato vincitore con delibera adottata a maggioranza assoluta dei professori ordinari (...)"
- Considerate le esigenze scientifico didattiche per il SSD MAT/05 (Analisi Matematica);
- Ritenuto che le competenze del prof. Andrea Colesanti siano in grado di soddisfare le esigenze scientifico didattiche del Dipartimento, evidenziate al momento della richiesta di attivazione del posto;
- Verificata la presenza della maggioranza richiesta dalla normativa in vigore e cioè la maggioranza assoluta dei professori ordinari;

delibera

la proposta di chiamata del prof. **Andrea Colesanti** per ricoprire il posto di professore Ordinario per il settore concorsuale 01/A3 (Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica), settore scientifico disciplinare MAT/05 (Analisi Matematica) presso il Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini" di cui alla procedura citata in premessa.

Alle ore 15.45 esaurita la trattazione dei punti all'ODG, il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Approvato seduta stante limitatamente alle delibere assunte.

Il segretario
Dott. Andrea Ciulli

Il Presidente
Prof. Giorgio Maria Ottaviani

Segretario verbalizzante dal punto 10 dell'O.D.G.
Prof. Gabriele Bianchi