

VERBALE DELLA RIUNIONE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA

L'anno **duemilaventiquattro** addì **27** del mese di **Febbraio** alle ore 14,30 a seguito della convocazione inviata in data 21.02.2024 e successiva integrazione dell'O.d.G. inviata il 26.02.2024, si è riunito **a distanza e in modalità telematica** il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Perugia. Sono stati convocati:

	Presenti	Giustificati	Assenti	
I Professori Ordinari				
Prof. M. Giulietti	X			
Prof. C. Bardaro	X	TIME IN THE REAL PROPERTY.		
Prof. S. Bistarelli	X			
Prof. A. Carpi		- // X		
Prof. A. Navarra		X		
Prof. M.C. Pinotti*	X			
Prof. G. Vinti	X			
SCS				
Professori Associati	CV (
Prof. L. Angeloni	SX	76		
Prof. D. Bartoli	X			
Prof. I. Benedetti	X	est / 1		
Prof. A. Capotorti	X			
Prof. T. Cardinali	X			
Prof. N. Ciccoli		X		
Prof. A. Cretarola	X			
Prof. D. Costarelli	X			
Prof. R. Filippucci	X			
Prof. G. Fatabbi	X			
Prof. O. Gervasi	X			
Prof. B. lannazzo	X			
Prof. I. Mantellini		X		
Prof. S. Marcugini*	X			
Prof. A. Milani		X		
Prof. L. Mostarda	X			
Prof. F. Pambianco	X			
Prof. P. Rubbioni	X			
Prof. A.R. Sambucini	X			



Prof. F. Santini	X		
Prof. E. Vitillaro	X		
Prof. L. Zampogni		X	

I Ricercatori – Professori aggregati

	00 0		
Dott. M. Baioletti		X	
Dott. F. Betti Sorbelli	X		
Dott. A. Boccuto		Х	
Dott. M. Cantarini	X		
Dott. F. Di Patti	X		
Dott. V. Franzoni	X		
Dott. R. Gentilini	X		
Dott. I. Gerace*	X		
Dott. I. Mercanti	X	A V(n)	
Dott. M. Mamone		X	
Capria			
Dott. V. Poggioni	X	S (1) [[1]	
Dott. F.A. Rossi	X		
Dott. S. Tasso*	X		
Dott. M. Timpanella	70 3	X	
Dott. A. Troiani	X	(9)	

I Rappresentanti del Personale Tecnico – Amministrativo

Dott.ssa S. Arteritano	X	
Sig.ra P. Morettini*	X	
Dott. F. Rossi	X	
Geom. S. Topini		X

I Rappresentanti degli Studenti

Sig. F. Cerimonia	X		
Sig.ra L. Gatti*	X		
Sig. A. Giovagnoli	X		
Sig. D. Lavella	X		
Sig. C. Moscetti	X		
Castellani			
Sig. M. Pacente		Х	
Sig. Luigi Petti	X		

Il Segretario Amministrativo del Dipartimento



|--|

^{*}La Prof.ssa Pinotti entra alle ore 16,25.

La riunione si tiene, secondo le indicazioni del vigente "Regolamento di funzionamento del Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Perugia" (emanato con D.R. n. 2436 del 05.10.2023), mediante collegamento alla piattaforma Microsoft Teams all'interno del quale è stato creato il team "DIP_Matematica_e_Informatica" i nomi dei canali sono: "Consiglio" per la seduta generale, "Consiglio I, II Fascia e Ricercatori" e "Consiglio I e II Fascia" per le ristrette.

Presiede la riunione presso il Dipartimento di Matematica e Informatica, quale sede di riunione, il Direttore Prof. Massimo Giulietti; funge da segretario verbalizzante il Dott. Alessandro Massi.

Il Presidente, con l'ausilio del segretario verbalizzante, verificati i docenti collegati in modalità telematica nel Canale "Consiglio" e constatata la presenza del numero legale, dichiara valida ed aperta la seduta alle ore 14,40.

La discussione ha quindi inizio sui seguenti punti all'O.d.G.:

- 1. Presa d'atto verbale
- 2. Comunicazioni
- 3. Approvazione e ratifica decreti
- 4. Adempimenti del Dipartimento per la predisposizione del Bilancio Unico di Ateneo esercizio 2023
- 5. Approvazione e ratifica convenzioni, nomine commissioni e responsabili dipartimentali, iniziative dipartimentali, contratti, progetti, autorizzazioni e nulla osta
- 6. Corso di Laurea Professionalizzante in Programmazione e gestione di sistemi informatici: Pratiche studenti
- 7. Programmazione didattica
- 8. Relazioni assegnisti di ricerca
- 9. Varie ed eventuali

Riservato ai Professori di I, II Fascia e Ricercatori

9Bis Ricercatori a tempo determinato ex art. 24 comma 3, lettera b) della legge 240/2010 –Determinazioni.

^{*}Il Prof. Marcugini entra alle ore 14,48 ed esce alle ore 17,03

^{*}Il Dott. Gerace esce alle ore 16,10

^{*}Il Dott. Tasso esce alle ore 15,01

^{*}La Sig.ra Morettini entra alle ore 14,45

^{*} La Sig.ra Gatti esce alle ore 15,02



Riservato ai Professori di I e II Fascia

- 10. Procedura di valutazione ai fini della copertura del posto di Professore universitario seconda fascia SC 01/A4 SSD MAT/07 Dipartimento di Matematica e Informatica da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 5, della L. 240/2010, nella versione previgente rispetto alle modifiche apportate dal D.L. 36/2022 convertito in L. 79/2022, della Dott.ssa Francesca DI PATTI. Designazione Commissione.
- 11. Valutazione e certificazione ai sensi dell'art. 6, co. 7 e 8 L. 240/2010, Professori II Fascia

1. Presa d'atto verbali

La presa d'atto del verbale n. 1 del 06.02.2024 è rimandata alla prossima seduta.

2. Comunicazioni

- Il Presidente riferisce in merito alle dimissioni volontarie dello studente Sig. Alessandro Bevilacqua da rappresentante degli studenti in Consiglio e dà il benvenuto allo studente subentrante, Sig. Luigi Petti al quale tutto il Consiglio formula i migliori auguri di buon lavoro.
- Il Presidente riferisce che il Delegato Dipartimentale alle Biblioteche Prof. Luca Zampogni, oggi assente giustificato, gli ha comunicato il budget per l'anno 2024 relativo all'acquisto di monografie. Tale budget ammonta a euro 970,92 per testi in lingua italiana e a 948,40 per testi in lingua straniera.
- Il Presidente informa il Consiglio che ciascun docente riceverà a breve dall'Ateneo la richiesta di compilazione di un questionario nell'ambito del Progetto "Good-Practice" e invita i colleghi alla più ampia partecipazione.
- Il Presidente informa il Consiglio che nella seduta odierna il Senato Accademico ha dato parere positivo all'emissione di due bandi per RTD-B nei settori scientifico-disciplinari MAT/03 e MAT/07, così come richiesto da questo Consiglio nella seduta dello scorso 6 febbraio 2024 ed esprime grande soddisfazione per l'attenzione che l'Ateneo ha rivolto alle esigenze di personale docente del Dipartimento.

La Sig.ra Morettini entra nel canale "Consiglio".

- Prende la parola il Delegato Dipartimentale all'Orientamento Prof. Tasso, il quale riferisce in merito all'Open Day di Ateneo che si terrà presso il Barton Park di Perugia I prossimi 18-19 aprile per l'intera giornata. Il Prof. Tasso auspice un'ampia partecipazione da parte dei colleghi e anticipa che lo spazio riservato al Dipartimento sarà dedicato all'esposizione di tematiche didattiche e/o di ricerca e non alla semplice presentazione dei Corsi di Studio. Il Presidente sottolinea come



in generale un'attività di orientamento che valorizzi la serietà e la qualità della nostra offerta formativa diventi ogni anno sempre più importante, tenuto conto del contesto demografico, mediatico e sociale.

3. Approvazione e ratifica decreti

3.1 Il Presidente porta a ratifica del Consiglio i seguenti Decreti Direttoriali, già pubblicati nella pagina web degli atti preparatori del Consiglio, dei quali dà lettura:

D.D. n. 14/24 del 12/02/2024

Oggetto: Autorizzazione alla stipula di una convenzione di tirocinio

D.D. n. 15/24 del 12/02/2023

Oggetto: Attivazione assegno di ricerca dal titolo: "*Protezione dei dati e meccanismi per una trustworthy Al*". Progetto di ricerca:LIFE_DMI_2022_BISTARELLI CUP: J93C22001080001 R.S. Prof. Stefano Bistarelli

D.D. n. 16/24 del 13/02/2024

Oggetto: Nomina Commissione di seggio per l'elezione dei rappresentanti degli studenti in Commissione Paritetica per la Didattica del Dipartimento di Matematica e Informatica Biennio 2024-2025

D.D. n. 17/24 del 13/02/2024

Oggetto: Approvazione atti e graduatoria di merito. Selezione comparativa per stipula di contratti di diritto privato per attività di TUTORATO per le esigenze dell'Intercorso delle Lauree in MATEMATICA e INFORMATICA - A.A. 2023-2024, riservata agli studenti capaci e meritevoli iscritti ai corsi di Laurea Specialistica o Magistrale e ai corsi di Dottorato di Ricerca

D.D. n. 18/24 del 20/2/2024

Oggetto: Attivazione assegno di ricerca dal titolo: "DICI-A Dizionario delle Collocazioni Italiane per Apprendenti" Progetto di ricerca: PRIN_2022HXZR5E_GERVASI CUP: J53D23008060006 R.S. Prof. Osvaldo Gervasi

D.D. n. 19/24 del 21/02/2024

Oggetto: Approvazione Accordo di Partenariato per Progetto Nazionale di Informatica presentato nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche per il triennio 2021 – 2023 e richiesta di sottoscrizione al Magnifico Rettore.



D.D. n. 20/24 del 22/02/2024

Oggetto: Proclamazione provvisoria degli eletti nelle votazioni per le elezioni di n. 6 rappresentanti degli studenti nella Commissione Paritetica per la Didattica del Dipartimento di Matematica e Informatica: Biennio 2024-25

Il Consiglio ratifica all'unanimità.

3.2 Il Presidente porta a conoscenza del Consiglio i seguenti Decreti emessi dal Segretario Amministrativo, già pubblicati nella pagina web degli atti preparatori del Consiglio, dei quali da lettura:

D.S.A. n. 03/2024 del 12/02/2024

Oggetto: autorizzazione pagamento assegno di ricerca dal titolo: "*Protezione dei dati e meccanismi per una trustworthy Al*". Progetto di ricerca: LIFE_DMI_2022_BISTARELLI CUP: J93C22001080001 R.S. Prof. Stefano Bistarelli

D.S.A. n. 04/2024 del 13/02/2024

Oggetto: Variazione al Bilancio di Previsione Autorizzatorio - Esercizio 2024

D.S.A. n. 05/2024 del 16/02/2024

Oggetto: Variazione al Bilancio di Previsione Autorizzatorio - Esercizio 2024

D.S.A. n. 07/2024 del 20/02/2024

Oggetto: autorizzazione pagamento assegno di ricerca dal titolo: "DICI-A: Dizionario delle Collocazioni Italiane per Apprendenti" Progetto di ricerca: PRIN_2022HXZR5E_GERVASI CUP: J53D23008060006 R.S. Prof. Osvaldo Gervasi

Il Consiglio ne prende atto.

Il Prof. Marcugini entra nel canale "Consiglio".

4. Adempimenti del Dipartimento per la predisposizione del Bilancio Unico di Ateneo esercizio 2023

4.1 Il Presidente, cede la parola al Segretario Amministrativo Dott. Alessandro Massi, che illustra al Consiglio la stampa dei "Prospetti Analitici" - Prospetto COAN - al 31/12/2023, siglato dal Segretario Amministrativo, nel quale vengono riportate, per ogni voce COAN di ricavo e costo, le somme inizialmente appostate, tutte le variazioni e tutte le registrazioni contabili inerenti il budget dell'anno 2023 (allegato n. 1). Il Segretario evidenzia che la



disponibilità del Totale Costi (colonna n.9) pari ad € 1.737.688,23 rappresenta la disponibilità dell'esercizio 2023 composto da una quota libera e da una quota vincolata.

Il Presidente pone all'approvazione del Consiglio i "Prospetti Analitici" - Prospetto COAN al 31/12/2023.

Il Consiglio, approva all'unanimità i "Prospetti Analitici" - Prospetto COAN al 31/12/2023 - (allegato n.1).

- 4.2 Il Segretario Amministrativo illustra al Consiglio la Tabella di riclassificazione delle disponibilità risultanti al 31/12/2023 nelle singole voci COAN di costo (allegato n.2), in cui il disponibile dell'esercizio 2023 pari ad € 1.737.688,23 viene così distinto:
- € 1.505.752,51 (€ 1.482.741,51 + € 23.011,00) come "somme da riapplicare" in quanto vincolate per destinazione;
- € 231.935,72 come "economie".
- Il Dott. Massi illustra, altresì, e pone all'approvazione del Consiglio la Tabella di Riapplicazione all'esercizio 2024 delle disponibilita' vincolate al 31/12/2023 su progetti (PJ) (allegato n. 3). La seconda tabella deriva dalla ripartizione nelle voci Coan dei singoli piani finanziari dei progetti.
- Il Presidente pone all'approvazione del Consiglio la Tabella di riclassificazione delle disponibilità risultanti al 31/12/2023 (allegato n. 2), e la Tabella di Riapplicazione all'esercizio 2024 delle disponibilita' vincolate al 31/12/2023 su progetti (PJ) (allegato n. 3).
- Il Consiglio, dopo ampia discussione, approva all'unanimità la Tabella di riclassificazione delle disponibilità risultanti al 31/12/2023 (allegato n. 2), e la Tabella di Riapplicazione all'esercizio 2024 delle disponibilita' vincolate al 31/12/2023 su progetti (PJ) (allegato n. 3).
- 4.3 Il Presidente, alla luce dei punti precedentemente approvati, comunica al Consiglio che il disponibile complessivo es. 2023 è pari ad € 1.737.688,23 ed è così ripartito:
- € 1.505.752,51 quota vincolata;
- € 231.935,72 quota libera;
- Il Consiglio, dopo ampia discussione, approva all'unanimità il disponibile complessivo di Struttura 2023 pari ad € 1.737.688,23 ripartito in € 1.505.752,51 quota vincolata ed € 231.935,72 quota libera.
- 4.4 Il Presidente, cede la parola al Segretario Amministrativo Dott. Alessandro Massi, che illustra al Consiglio la proposta di riapplicazione all'esercizio 2024 delle disponibilità libere



risultanti al 31/12/2023 (allegato n.4) pari ad € 231.935,72, evidenziando che nella proposta di ripartizione delle disponibilità libere € 15.188,62 sono stati ripartiti nei PJ di cui all'allegata tabella (allegato n.5) ed € 216.747,10 sono state ripartite per coprire le spese generali di funzionamento della struttura.

Il Dott. Massi informa il Consiglio che la Proposta di riapplicazione delle economie risultanti al 31/12/2023, dovrà essere sottoposta, in sede di approvazione del Bilancio Unico di Ateneo, al parere del Collegio dei Revisori ed al Consiglio di Amministrazione.

Il Presidente pone all'approvazione del Consiglio la Proposta di riapplicazione delle economie risultanti al 31/12/2023 (allegato n.4) e la proposta di ripartizione della quota libera nei PJ (allegato n.5).

Il Consiglio, dopo ampia discussione, approva all'unanimità la Proposta di riapplicazione delle economie risultanti al 31/12/2023 (allegato n.4) e la proposta di ripartizione della quota libera nei PJ (allegato n.5).

4.5 Il Presidente, cede la parola al Segretario Amministrativo Dott. Alessandro Massi, che illustra al Consiglio la Tabella delle opere librarie da iscrivere tra le immobilizzazioni dello Stato Patrimoniale al 31.12.2023 (allegato n. 6), la tabella dei Conti d'ordine (garanzie/fidejusioni ricevute/prestate da terzi) da iscrivere in calce allo Stato Patrimoniale al 31/12/2023 (allegato n. 7), la tabella inerente i beni mobili di proprietà dell'Ateneo presso terzi e l'elenco dei beni mobili di proprietà di terzi in uso presso l'Ateneo ed il loro valore (allegato n. 8) e l'attestazione del Segretario Amministrativo (allegato n. 9) del rispetto dei limiti di spesa:

- per l'acquisto di beni e servizi Legge 27.12.2019 n. 160
- per Spese per l'acquisto, la manutenzione, il noleggio e l'esercizio delle autovetture, nonché per l'acquisto dei buoni taxi Limite di spesa pari al 30% delle spese sostenute nel 2011 Decreto Legge 24.04.2014, n. 66, convertito con modificazioni dalla Legge 23 giugno 2014, n. 89 (art. 6, comma 14).

Il Presidente pone all'approvazione del Consiglio la Tabella delle opere librarie da iscrivere tra le immobilizzazioni dello Stato Patrimoniale al 31.12.2023 (allegato n. 6), la tabella dei Conti d'ordine (garanzie/fidejusioni ricevute/prestate da terzi) da iscrivere in calce allo Stato Patrimoniale al 31/12/2023 (allegato n. 7), la tabella inerente i beni mobili di proprietà dell'Ateneo presso terzi e l'elenco dei beni mobili di proprietà di terzi in uso presso l'Ateneo ed il loro valore (allegato n. 8) e l'attestazione del Segretario Amministrativo (allegato n. 9) del rispetto dei limiti di spesa.

Il Consiglio approva all'unanimità



5. Approvazione e ratifica convenzioni, nomine commissioni e responsabili dipartimentali, iniziative dipartimentali, contratti, progetti, autorizzazioni e nulla osta.

5.1 Il Presidente illustra al Consiglio la richiesta del Prof. Francesco Santini di inserire il Dott. Alessandro De Narda (Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Perugia), iscritto al dottorato di ricerca di interesse nazionale in Intelligenza Artificiale – Agrifood е Ambiente 37° ciclo Progetto Ambito nel di ricerca: RB 2022 RATIONALISTS SANTINI - Progetti di Ricerca di Ateneo Edizione 2022 -"Argomentazione Astratta, Text Mining e Network Analysis per il Supporto alle Decisioni (RATIONALISTS)"

Il Consiglio approva all'unanimità.

5.2 il Presidente illustra al Consiglio la richiesta del Prof. Luca Zampogni (il cui materiale è pubblicato nella pagina web degli atti preparatori del Consiglio) relativamente alla richiesta di n. 6 istituti scolastici di costituzione Unità locali del Progetto M&R e relative attività connesse. Di seguito si riporta schematicamente i contenuti delle schede presentate (attività commerciale a tariffario esente IVA esente IVA - art.10 punto 20 DPR 633/72 (com.le)):

NUMERO	SCUOLA	IMPORTO	
1	25 APRILE CORMANO	2 lab	€ 1.000,00
2	AUTONOMIA 82 primaria 1 lab		€ 400,00
	AUTONOMIA 82		
3	secondaria	1 lab	€ 600,00
4	PASCOLI ALDISIO	3 lab	€ 1.400,00
5 ROMITA 4 lab			€ 2.400,00
		Formazione	
6	I.C. PERUGIA 3	docenti	€ 900,00
IMPORTO COMPLESSIVO			€ 6.700,00

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta di n. 6 istituti scolastici di costituzione Unità locali del Progetto M&R ed i relativi importi da versare per la partecipazione alle attività del progetto M&R che ammontano complessivamente ad € 6.700,00 esente IVA - art.10 punto 20 DPR 633/72 (com.le).



Il Dott. Tasso esce dal canale "Consiglio".

La Sigr.a Gatti esce dal canale "Consiglio"

5.3 Il Presidente illustra al Consiglio la richiesta del Prof. Luca Zampogni, Responsabile Scientifico del Progetto Matematica&Realtà per l'attivazione di una procedura comparativa per soli titoli preliminare alla stipula di n. 2 contratti di lavoro autonomo per prestazione d'opera intellettuale altamente qualificata, per la durata al massimo di 3 mesi, da svolgersi entro il mese di luglio 2024, per le esigenze del Progetto Matematica&Realtà attivo presso il nostro Dipartimento per lo svolgimento delle seguenti attività:

- attività di ricerca scientifico-didattica e diffusione a livello nazionale e internazionale delle attività del progetto Matematica&Reltà

Vista la natura esclusivamente temporanea delle attività e l'alta qualificazione richiesta, il candidato dovrà essere in possesso di Laurea Magistrale/ Specialistica o Laurea secondo il vecchio ordinamento in Matematica.

La spesa complessiva per i contratti di cui sopra, comprensiva di ogni onere a carico dell'Ente e del percipiente, pari ad € 4.000,00 (costo di ogni contratto pari ad € 2.000,00), non grava sul F.F.O. bensì sui fondi a disposizione del Progetto PJ MAT_REAL_TARIFFARIO appostato alla voce COAN C.A. 04.09.08.08.01 "Prestazioni di lavoro autonomo" della UA.PG.DMAI del bilancio unico di Ateneo di previsione autorizzatorio dell'esercizio in corso.

Il Presidente propone al Consiglio di autorizzare la procedura fino all'emanazione del bando, di autorizzare la spesa e di pubblicare, preliminarmente, un avviso di ricerca di professionalità interna al fine accertare la possibilità di utilizzare le risorse umane disponibili all'interno dell'Ateneo.

Se tale avviso dovesse andare deserto, visto che i requisiti richiesti nei bandi relativi alle graduatorie attualmente vigenti di concorsi a tempo indeterminato per laureati (DDG n. 166, n. 169 n. 169 del 23.05.2019 e DDG n. 213 del 09.09.2022), sono manifestamente incompatibili con la professionalità e le competenze necessarie per lo svolgimento dell'attività di supporto al Progetto Matematica&Realtà, il Presidente chiede al Consiglio mandato per l'emanazione del Bando tramite decreto.

Il Consiglio:

Valutato che i requisiti richiesti nei bandi relativi alle graduatorie attualmente vigenti, da valutare come richiesto dalla Legge 30 Ottobre 2013 n. 125, di concorsi a tempo indeterminato per laureati (DDG n. 166, n. 168 n. 169 del 23.05.2019 e DDG n. 213 del 09.09.2022 pubblicati nella pagina web degli atti preparatori del Consiglio), sono



manifestamente incompatibili con la professionalità e le competenze necessarie per lo svolgimento dell'attività di supporto al Progetto Matematica&Realtà,

approva

all'unanimità la proposta del Presidente e se l'avviso di professionalità interna dovesse andare deserto da mandato al Presidente di emanare il bando con Decreto da portare poi a ratifica del Consiglio.

5.4 Il Presidente cede la parola al Prof. Stefano Bistarelli che illustra brevemente l'evento Cyberchallenge.it 2024, di cui il nostro Dipartimento è sede Locale e che si concluderà con la gara locale il 29.05.2024. In particolare, riferisce che hanno fatto richiesta di sponsorizzazione n. 9 aziende (richieste già pubblicate in Area Riservata tra gli atti preparatori del Consiglio) di seguito sinteticamente riportate:

DITTA	IMPORTO	%IVA
ACTA	€ 600,00	22%
TS-WAY	€ 1.500,00	22%
DIGI ONE	€ 1.200,00	22%
NEXUS&SOCI	€ 600,00	22%
GB SOFTWARE	€ 1.200,00	22%
TINIA	€ 600,00	22%
NEXTEGY	€ 1.500,00	22%
MICRA SOFTWARE &		-
SERVICES	€ 1.200,00	22%
CONSIGLIO E	V. D	22%
INNOVAZIONE	€ 1.200,00	
Totale	€ 9.600,00	€ 2112,00

Il Presidente sottolinea che si tratta di attività commerciale e pertanto soggetta a fatturazione. Il Prof. Bistarelli ha presentato anche il piano finanziario per le sponsorizzazioni dell'evento Cyberchallenge.it 2024 (pubblicato in Area Riservata tra gli atti preparatori del Consiglio).

Il Presidente propone al Consiglio di approvare le sponsorizzazioni in oggetto, il piano finanziario per le sponsorizzazioni dell'evento Cyberchallenge.it 2024 e di delegare il Segretario Amministrativo ad inviare le comunicazioni per l'accettazione della sponsorizzazione ed emettere la relativa fattura.

Il Consiglio approva all'unanimità.



5.5. Il Presidente illustra al Consiglio la richiesta del Prof. Navarra di inserire il Prof. Leonardo Mostarda nel progetto di ricerca RESIDUAL.

Il Consiglio approva all'unanimità.

5.6 Il Presidente illustra la richiesta dei Proff. Fatabbi e Capotorti in merito all'attivazione del progetto PREMIO DANTI 2024, regolamento e regole di iscrizione; Illustra altresì la richiesta relativa emissione del bando gara di Matematica "PREMIO DANTI"- VIII edizione. La spesa complessiva pari a circa 1500 euro, comprensive dei premi gara (800 euro), medaglie (120 euro circa), targa vincitore edizione passata (150 euro circa), seminario da parte di un docente esterno in occasione della premiazione (230 euro circa) e di eventuali rimborsi spese per trasferte commissari (200 euro circa), graverà sui fondi del progetto PLS_MATEMATICA_21_23.

Il Presidente, propone di approvare l'organizzazione del Premio Danti 2024, regolamento e regole di iscrizione. Il Bando sarà emanato con Decreto che sarà poi sottoposto a ratifica del Consiglio.

Il Consiglio approva all'unanimità.

5.7 Il Presidente illustra al Consiglio, la richiesta del Prof. Leonardo Mostarda (pubblicata nella pagina web degli atti preparatori del Consiglio) in merito alla portabilità del Progetto rIAb dall'Università degli Studi di Camerino all'Università degli Studi di Perugia, al subentro nel partenariato del progetto medesimo e nella già costituita ATS, in sostituzione di UNICAM:

Premesso che con decreto direttoriale del 24 giugno 2022 l'allora Ministero dello Sviluppo Economico ha individuato le modalità di attuazione dell'intervento agevolativo definito del Decreto interministeriale 6 dicembre 2021, per la concessione e l'erogazione delle agevolazioni in favore dei progetti di ricerca, sviluppo e innovazione funzionali delle tecnologie e delle applicazioni di intelligenza artificiale, *blockchain* e *internet of things*, secondo quanto previsto dall'art. 3, comma 2, Decreto Interministeriale 6/12/2021;

Rilevato che l'Università degli Studi di Camerino, allora ente di afferenza del Prof. Leonardo Mostarda ha partecipato al partenariato proponente la proposta progettuale dal titolo progetto rIAb – "Sistema intelligente a supporto della terapia riabilitativa", Referente scientifico per l'Università degli Studi di Camerino: Prof. Leonardo Mostarda; Capofila: "IL MELOGRANO SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE";



Rilevato che detta proposta progettuale risulta ammessa a finanziamento a valere sul citato decreto direttoriale dell'allora MISE, come da comunicazione del Ministero delle Imprese e del Made in Italy al Capofila;

Considerato che il Prof. Leonardo Mostarda, precedentemente all'immissione in ruolo come Professore Associato presso l'Università degli Studi di Perugia (avvenuta in data 29/12/2023, all'esito dell'espletamento di procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di Professore Universitario – II fascia SC 01/B1 - SSD INF/01 - Dipartimento di Matematica e Informatica di questo Ateneo – mediante chiamata ai sensi dell'art. 18 comma 4 - della Legge 240/2010) prestava servizio presso l'Università degli Studi di Camerino nel ruolo di Professore Associato;

Premesso che, al fine della partecipazione in partenariato, il decreto direttoriale MISE 22/06/2022 richiedeva espressamente, come previsto dall'art. 3, comma 3, per i progetti presentati congiuntamente da imprese e Organismi di Ricerca, la formalizzazione di un contratto di rete o altre forme contrattuali di collaborazione atte a configurare una collaborazione effettiva, stabile e coerente rispetto alla articolazione e agli obiettivi del progetto;

Preso atto che, a tal fine, per la realizzazione in collaborazione delle attività oggetto del progetto rIAb, ancora non formalmente avviate poiché in attesa del decreto di concessione delle agevolazioni, i seguenti partner costituivano una Associazione Temporanea di Scopo, in data 20/09/22, davanti al notaio Lucia Pia Oriani:

- 1. "IL MELOGRANO SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE", con sede in Fabriano (AN) alla Via Monti n. 31, (Capofila);
- 2. "MICRODESIGN S.R.L.", con sede in Montecassiano (MC) alla Via Piermanni n. 10/E;
- 3. "ELETICA S.R.L.", con sede in Fabriano, Viale Serafini n. 69/F c/o studio U. Zizialetti;
- 4. Università degli Studi di Camerino, con sede in Camerino (MC) alla Piazza Cavour n. 19/F;

Con nota del 22/02/2024 (pubblicata nella pagina web degli atti preparatori del Consiglio), il Prof. Mostarda, al fine di assicurare il regolare svolgimento delle attività del Progetto rIAB, ha richiesto che il Dipartimento di Matematica ed Informatica dell'Università degli Studi di Perugia esprima parere in merito alla portabilità del Progetto di cui trattasi dall'Università degli Studi di Camerino all'Università degli Studi di Perugia e al subentro nel partenariato del progetto medesimo e nella già costituita ATS, in sostituzione di UNICAM. Quest'ultima, all'esito di consultazioni con il Prof. Mostarda, ha già manifestato per le vie brevi parere positivo a tale subentro;



Atteso che, dalla scheda riassuntiva di progetto allegata alla richiesta del Prof. Mostarda si evincono i seguenti elementi caratterizzanti:

Scheda riassuntiva

Titolo progetto	Sistema intelligente a supporto della
	terapia riabilitativa
Acronimo	rIAb
Durata	30 mesi
Inizio	Presunto avvio delle attività delle attività
∇A	progettuali Marzo 2024
Bando	Decreto direttoriale del 24 giugno 2022
	MISE - modalità di attuazione
	dell'intervento agevolativo definito del
	Decreto interministeriale 6 DICEMBRE
	2021 – Progetti di ricerca, sviluppo e
	innovazione funzionali allo sviluppo delle
	tecnologie e delle applicazioni di
	intelligenza artificiale, blockchain e
	internet of things
Partner 1 SGS	"IL MELOGRANO SOCIETA' COOPERATIVA
	SOCIALE", con sede in Fabriano (AN) alla
LAN	Via Monti n. 31,
Partner 2	"MICRODESIGN S.R.L.", con sede in
	Montecassiano (MC) alla Via Piermanni n.
	10/E,
Partner 3	"ELETICA S.R.L.", con sede in Fabriano,
1.0	Viale Serafini n. 69/F c/o studio U
V. M	Zizialetti

Abstract

Il progetto di R&S prevede lo studio e sviluppo di algoritmi evoluti di intelligenza artificiale (IA), basati su apprendimento profondo (DL), che permettano di ideare (creare, produrre) un sistema intelligente per il monitoraggio dello svolgimento di sessioni di riabilitazione domiciliare senza la presenza in loco di un operatore ma con un sistema di feedback per i pazienti.

Budget totale Euro 570.000,00.

Budget UNIPG Euro 120.000,00, contributo richiesto Euro. 63.031,25.

Preso atto che, ai sensi dell'art. 12 del decreto direttoriale MISE 22/06/2022, rubricato "Variazioni": 1. Le variazioni ai progetti di ricerca e sviluppo devono essere tempestivamente comunicate ad Infratel con un'argomentata relazione corredata di idonea documentazione.



- 2. Nel caso di variazioni conseguenti a operazioni straordinarie dell'assetto aziendale (fusione/incorporazione, scissione, conferimento o cessione di ramo d'azienda, con esclusione dell'affitto di ramo d'azienda) che comportino la variazione di titolarità del progetto da agevolare o agevolato, ovvero conseguenti alla rinuncia di uno o più dei soggetti coproponenti di un progetto congiunto, il soggetto proponente o beneficiario (il capofila, nel caso di progetti congiunti) deve darne tempestiva comunicazione ad Infratel, con un'argomentata relazione corredata di idonea documentazione. Infratel procede, nel termine di 30 giorni dal ricevimento della comunicazione stessa, alle opportune verifiche e valutazioni, secondo le disposizioni contenute nella circolare 14 maggio 2018, n. 1447 del Direttore Generale per gli incentivi alle imprese del Ministero, nonché alle conseguenti proposte al Ministero al fine dell'espressione da parte di quest'ultimo dell'eventuale assenso alla prosecuzione dell'iter agevolativo, ovvero alla decadenza della domanda di agevolazioni o alla revoca totale o parziale delle agevolazioni concesse.
- 3. Fino a quando le proposte di variazione di cui al comma 2, nonché le proposte di variazione riguardanti gli obiettivi del progetto, non siano state assentite dal Ministero, Infratel sospende l'erogazione delle agevolazioni.
- 4. Tutte le variazioni diverse da quelle indicate ai commi 2 e 3, compresa l'eventuale modifica della tempistica di realizzazione, sono valutate da Infratel che, in caso di approvazione, informa entro 30 giorni dal ricevimento della comunicazione di variazione il soggetto beneficiario e il Ministero, procedendo alla regolare prosecuzione dell'iter agevolativo.

Atteso, altresì, che, come comunicato dal Capofila, all'esito di un confronto con Infratel Italia SpA (soggetto gestore di cui il Ministero finanziatore si avvale per l'attuazione dell'intervento) ai fini del subentro è necessario produrre all'Ente Finanziatore la seguente documentazione: (i) Manifestazione di interesse di UNIPG ad entrare nel partenariato (ii) Manifestazione di UNICAM ad uscire dal partenariato (iii) Piano finanziario/progetto aggiornato con i dati dell'Ateneo subentrante (iv) Assenso del coordinatore del consorzio; Considerato che, in caso di accettazione della proposta di subentro, sarà necessario sottoscrivere un nuovo atto costitutivo di ATS da parte di tutti i partner di progetto, i cui costi dovranno essere a carico del soggetto che richiede il subentro;

Considerato che la Carta Europea dei Ricercatori prevede che le Istituzioni di ricerca adottino misure per favorire la "portabilità" dei progetti;

Preso atto di quanto disposto dall'Art. 7, comma 4, L. n. 240/2010 "Norme in materia di mobilità dei professori e dei ricercatori": *In caso di cambiamento di sede, i professori, i ricercatori di ruolo e i ricercatori a tempo determinato responsabili di progetti di ricerca finanziati da soggetti diversi dall'università di appartenenza conservano la titolarità dei progetti e dei relativi finanziamenti, ove scientificamente possibile e con l'accordo del*



committente di ricerca, che ammette, pertanto, la portabilità dei progetti, prevedendo che la titolarità del progetto di ricerca (e il relativo finanziamento) possano essere mantenuti dal docente responsabile scientifico in caso di trasferimento di sede o di ente, ove scientificamente possibile e con l'accordo dell'ente finanziatore della ricerca;

Il Presidente alla luce di quanto esposto propone al Consiglio:

- di approvare la manifestazione di interesse al subentro dell'Università degli Studi di Perugia, per il tramite del Dipartimento di Matematica e Informatica, nel partenariato relativo al Progetto rIAb "Sistema intelligente a supporto della terapia riabilitativa";
- di approvare, fatte salve (i) la valutazione positiva della proposta di variazione da parte del soggetto gestore Infratel e (ii) la manifestazione da parte dell'Università degli Studi di Camerino di uscita dal partenariato, tutti gli atti necessari, connessi e conseguenti al subentro dell'Università degli Studi di Perugia, per il tramite del Dipartimento di Matematica e Informatica nel partenariato del Progetto rIAb, quali ad esempio la sottoscrizione di un nuovo atto costitutivo di ATS da parte di tutti i partner di progetto, assumendone tutti gli oneri, in termini di impegni tecnicoscientifici, adempimenti contrattuali e costi connessi;
- di trasmettere all'Area per la Progettazione, Valorizzazione, Promozione e Valutazione della Ricerca per gli adempimenti di competenza;
- di dare mandato al Responsabile scientifico, Prof. Leonardo Mostarda, di predisporre, nelle more delle valutazioni positive di cui alle precedenti premesse e nelle more dell'approvazione da parte degli Organi di Ateneo, la documentazione tecnico-scientifica necessaria a formalizzare la manifestazione di interesse al subentro

il Consiglio all'unanimità

DELIBERA

- di approvare la manifestazione di interesse al subentro dell'Università degli Studi di Perugia, per il tramite del Dipartimento di Matematica e Informatica, nel partenariato relativo al Progetto rIAb "Sistema intelligente a supporto della terapia riabilitativa";
- di approvare, fatte salve (i) la valutazione positiva della proposta di variazione da parte del soggetto gestore Infratel e (ii) la manifestazione da parte dell'Università degli Studi di Camerino di uscita dal partenariato, tutti gli atti necessari, connessi e conseguenti al subentro dell'Università degli Studi di Perugia, per il tramite del Dipartimento di Matematica e Informatica nel partenariato del Progetto rIAb, quali ad esempio la sottoscrizione di un nuovo atto costitutivo di ATS da parte di tutti i



- partner di progetto, assumendone tutti gli oneri, in termini di impegni tecnicoscientifici, adempimenti contrattuali e costi connessi;
- di trasmettere all'Area per la Progettazione, Valorizzazione, Promozione e Valutazione della Ricerca per gli adempimenti di competenza;
- di dare mandato al Responsabile scientifico, Prof. Leonardo Mostarda, di predisporre, nelle more delle valutazioni positive di cui alle precedenti premesse e nelle more dell'approvazione da parte degli Organi di Ateneo, la documentazione tecnico-scientifica necessaria a formalizzare la manifestazione di interesse al subentro.

6. Corso di Laurea Professionalizzante in Programmazione e gestione di sistemi informatici: Pratiche studenti

Il Presidente, cede la parola al Prof. Osvaldo Gervasi delegato a supporto della gestione del corso di studio, che illustra nel dettaglio le richieste di convalida esami:

6.1. Lo studente **DEDI VITTORIO**, proveniente dal corso di laurea in **Ingegneria Informatica ed Elettronica** dell'Università degli Studi di Perugia, ha chiesto il riconoscimento degli esami sostenuti per passaggio di corso.

Il Consiglio approva il riconoscimento degli esami secondo la seguente tabella:

Tabella equivalenza insegnamenti dello studente DEDI VITTORIO

Insegnamento riconosciuto	Anno	Insegnamento sostenuto	Voto
Programmazione 2	2	Fondamenti di Informatica (6	18/30
con colloquio integrativo su		CFU)	
linguaggio Pyton		VICCO	
Esami a scelta (6 CFU)	1	Economia ed organizzazione	20/30
		Aziendale	
Lingua Inglese	1	Lingua Inglese	idoneo

Si iscrive al primo anno.

Il Consiglio approva all'unanimità.

6.2 Lo studente **CASTELLANI FEDERICO**, proveniente dal corso di laurea in **Informatica** dell'Università degli Studi di Perugia, ha chiesto il riconoscimento degli esami sostenuti per passaggio di corso.

Il Consiglio approva il riconoscimento degli esami secondo la seguente tabella:



Tabella equivalenza insegnamenti dello studente CASTELLANI FEDERICO

Insegnamento riconosciuto	Anno	Insegnamento sostenuto	Voto
1) Programmazione I (6 CFU) 2) Lab Programmazione I (3 CFU)	1	Programmazione procedurale con lab. (9 CFU)	27/30
Esami a scelta (6 crediti)	3	Logica e reti Logiche (6 CFU)	27/30
1) Programmazione II (6 CFU) 2) Lab. Programmazione Web III (3 CFU)	2 e 3	Programmazione orientata agli oggetti con Laboratorio (9 CFU)	28/30
1) Elementi di Architettura degli Elaboratori e Sistemi Operativi (6 CFU) si convalida per 2 CFU + Sistemi Operativi (da integrare con colloquio per 4 CFU) 2) Lab. Architettura degli Elaboratori (3 CFU)		Architettura degli Elaboratori (9 CFU)	30/30

Si iscrive al primo anno.

Il Consiglio approva all'unanimità.

6.3 Lo studente **EVANGELISTI LUCA** proveniente dal corso di laurea in **Ingegneria Informatica ed Elettronica** dell'Università degli Studi di Perugia ha chiesto il riconoscimento degli esami sostenuti per passaggio di corso.

Il Consiglio approva il riconoscimento degli esami secondo la seguente tabella:

Tabella equivalenza insegnamenti dello studente: EVANGELISTI LUCA

namento riconosciuto Ani	Insegnamento sostenuto	Voto
--------------------------	------------------------	------



1) Elementi di Architettura degli Elaboratori e Sistemi Operativi (6 CFU) si convalida per 2 CFU + Sistemi Operativi (da integrare con colloquio per 4 CFU)	1	Architettura dei Calcolatori (9 CFU)	21/30
2) Lab. Architettura degli Elaboratori (3 CFU)	ER	ALE CIVIN	
Esami a scelta (6 crediti)	1	Economia ed Organizzazione Aziendale	27/30
Lingua Inglese	1	Lingua Inglese	idoneo
Sistemi Elettronici e Sensori per l'Informatica (6 CFU)	2	Fisica I (6 CFU)	21/30
1) Programmazione I (6 CFU) 2) Lab. Programmazione I (3 CFU)	1	Fondamenti di Informatica (9 CFU)	19/30

Si iscrive al primo anno.

Il Consiglio approva all'unanimità.

7. Programmazione didattica

7.1 Il Presidente che illustra le modifiche ai Quadri SUA CdS in Matematica, approvate dal Consiglio di Corso di Studio in Matematica nel Verbale n. 2 - AA 2023-2024 in data 25 ottobre 2023, come di seguito riportato:

Il Corso di Studio in breve:

Il corso ha una durata di 3 anni ad accesso libero. Per il conseguimento del titolo lo studente deve acquisire 180 CFU - crediti formativi universitari; il carico di lavoro medio per anno accademico è pari a 60 CFU; a 1 CFU corrispondono 25 ore di impegno complessivo dello studente. Le attività formative sono articolate in semestri. Il percorso



formativo è monocurriculare e basato su insegnamenti di base di matematica, fisica, informatica per 51 CFU. Il percorso è poi costituito da 87 CFU di discipline caratterizzanti la matematica ed è integrato con 18 CFU di corsi affini e integrativi, relativi all'approfondimento di ulteriori argomenti di Informatica e di Fisica, nonché di altre discipline attinenti al progetto formativo del Corso di Laurea, non ricomprese negli ambiti disciplinari caratterizzanti; sono poi previsti 12 CFU di discipline a scelta dello studente, 6 CFU per la conoscenza di una lingua straniera, e da un minimo di 3 CFU ad un massimo di 6 CFU relativi alla preparazione della prova finale. Nel caso in cui non siano destinati 6 CFU per la prova finale, i rimanenti CFU (minimo 1CFU e massimo 3CFU) saranno dedicati a un corso di alfabetizzazione informatica su linguaggio latex e/o altri linguaggi utili per il percorso di studi intrapreso.

Il CdS triennale in Matematica ha come obiettivo principale quello di presentare le idee e le tecniche fondamentali per approfondire studi matematici specialistici, ma anche per proseguire gli studi in qualsiasi ambito scientifico. Le conoscenze fornite nel CdS danno l'idea della vastità della matematica e delle sue applicazioni e forniscono strumenti e competenze per rispondere a diverse esigenze richieste dal mondo del lavoro. Link: http://www.dmi.unipg.it/didattica/corsi-di-studio-in-matematica/matematica-triennale (Sito Web del CdS).

SUA LAUREA TRIENNALE IN MATEMATICA MODIFICHE AI QUADRI A5.a e A5.b

Quadro A5.a - Caratteristiche della prova finale (Quadro RAD)

La prova finale per il conseguimento della laurea consiste nella stesura individuale in lingua italiana o in lingua inglese di un breve testo riguardante uno degli argomenti proposti per la tesi triennale. L'argomento dell'elaborato finale può essere scelto da una lista fornita dai docenti del Dipartimento di Matematica e Informatica, oppure proposto in autonomia dallo studente stesso. L'elaborato dovrà essere sviluppato sotto la supervisione di un docente interno al CdS e/o interno al Dipartimento di Matematica e Informatica, che assume la funzione di relatore e consiste in un documento della lunghezza massima di 10 pagine seguendo un template precedentemente fornito e uniforme per tutti gli studenti. Il laureando richiede la tesi almeno 60 giorni prima della data fissata per la prova finale e dopo aver acquisito almeno 150 CFU. Gli studenti, che si recano in università straniere per scrivere la tesi di laurea sotto la supervisione di un docente della sede estera, possono redigere l'elaborato di tesi anche esclusivamente nella lingua del paese ospitante purché esso sia corredato da un esauriente estratto in lingua italiana. La richiesta di tale estratto non si applica alle tesi svolte in lingua Inglese. La Commissione di laurea può consultare le tesi messe a disposizione dal Presidente almeno 15 giorni prima della data di esame finale alla pagina web protetta da password http://www.dmi.unipg.it/MatematicaConsultazioneTesi

Quadro A5.b - Modalità di svolgimento della prova finale



La prova finale per il conseguimento della laurea consiste in una breve presentazione (5 minuti) dell'elaborato redatto individualmente secondo le caratteristiche del punto A5.a di fronte a una Commissione formata da 7 membri, presieduta dal Presidente del CdS o da un suo delegato, alla presentazione farà seguito una breve discussione guidata da una serie di domande (15 minuti) poste dai commissari relative ad argomenti correlati a quello dell'elaborato stesso, tale esame può essere pubblico. La prova finale ha un valore complessivo di 3 CFU. Al termine la commissione di Laurea si riunisce in seduta privata per assegnare la valutazione finale (10 minuti). Successivamente avviene la proclamazione pubblica del candidato. Il voto finale della Laurea in Matematica, espresso in centodecimi, è ottenuto sommando quattro componenti (il punteggio base, il punteggio delle lodi, il punteggio per la durata degli studi e il punteggio per la tesi) e poi arrotondando all'intero più vicino. Il punteggio base è la media aritmetica espressa in centodecimi dei voti ottenuti nelle attività formative presenti nel piano di studi del candidato (espressi in trentesimi) pesate con i relativi crediti. Il punteggio delle lodi, espresso in centodecimi, è pari a 0,25 per ogni lode relativa a un corso di 6 CFU, in proporzione per gli altri corsi. Il punteggio per la durata, espresso in centodecimi, è di 2 punti se lo studente ha terminato gli studi in tre anni solari (cioè entro la sessione di settembre del terzo anno), di 1 punto se gli studi sono stati terminati in quattro anni solari, per durate superiori non si attribuisce alcun punto. Inoltre tale aumento non si attribuisce nel caso in cui il punteggio base sia minore di 98/110. I tempi per l'attribuzione del punteggio per la durata vengono ridefiniti dalla commissione nel caso di studenti iscritti a tempo parziale, in funzione della durata degli studi prevista dal loro curriculum e per gli studenti iscritti a seguito di trasferimento in funzione dell'anno di iscrizione e dei debiti o crediti formativi a loro attribuiti. Il punteggio per la tesi va da un minimo di 1 ad un massimo di 4 punti, secondo il seguente schema: (a) tesi sufficiente: 1 punto; (b) tesi discreta: 2 punti; (c) tesi buona: 3 punti; (d) tesi ottima: 4 punti. Nel caso in cui la somma ottenuta sia almeno uguale a 110 centodecimi, la Commissione di Laurea decide se attribuire o meno la lode al laureando. Tale decisione deve essere presa all'unanimità. Si raccomanda infine di seguire le amministrative richieste dall'Ateneo riportate all'indirizzo https://www.unipg.it/didattica/procedure-amministrative/laureandi. Link: http://www.dmi.unipg.it/didattica/corsi-di-studio-in-matematica/matematicatriennale/adempimenti-laurea (Adempimenti Esami di Laurea)

SUA LAUREA MAGISTRALE IN MATEMATICA MODIFICHE AI QUADRI A5.a e A5.b **Quadro A5.a – Caratteristiche della prova finale (Quadro RAD)**

La prova finale consiste nella stesura di una tesi elaborata in modo originale dallo studente sotto la guida di almeno un relatore, comprendente la realizzazione di un documento scritto. La prova finale verrà valutata in base all'originalità dei risultati, alla padronanza dell'argomento, all'autonomia e alle capacità espositive e di ricerca bibliografica mostrate dal candidato. La redazione della tesi può eventualmente avvenire



nell'ambito di un tirocinio formativo (stage) presso aziende o laboratori esterni, o durante soggiorni di studio presso altre università italiane ed estere, anche nel quadro di accordi internazionali. L'elaborato potrà venir scritto in Italiano o in Inglese. Nel caso di attività non svolte presso il Dipartimento di Matematica e Informatica o con un Relatore di un ente convenzionato con esso, la scelta del Relatore dovrà essere soggetta al nulla osta del Consiglio di CdS in Matematica e la tesi firmata anche da un membro del Dipartimento di Matematica e Informatica. Gli studenti che si recano in università straniere per scrivere la tesi di laurea sotto la supervisione di un docente della sede estera, possono redigere l'elaborato di tesi anche esclusivamente nella lingua del paese ospitante purché esso sia corredato da un esauriente estratto in lingua italiana, qualora la lingua straniera non sia l'Inglese. Il laureando deve richiedere la tesi almeno sei mesi prima della data prevista per la prova finale stessa. Il Relatore (e/o Relatori) presenta una relazione scritta nella quale valuta il lavoro svolto dal Tesista richiedendo un eventuale aumento sulla media di base. La Commissione di laurea può consultare le tesi messe a disposizione dal Presidente almeno 15 giorni prima della data di esame finale alla pagina web protetta da password http://www.dmi.unipg.it/MatematicaConsultazioneTesi

Quadro A5.b - Modalità di svolgimento della prova finale

Per essere ammessi alla prova finale occorre avere conseguito tutti i crediti nelle attività formative previste dal piano di studi tranne quelli relativi alla prova finale stessa. La prova finale consiste nella elaborazione di una tesi originale coerente con il proprio piano degli studi su argomento concordato con almeno un docente, che assume le funzioni di supervisore o Relatore, e preventivamente approvato dal Consiglio di CdS in Matematica. La prova finale, comprendente la realizzazione di un documento scritto secondo le caratteristiche descritte nel punto A5.a, viene valutata da un'apposita Commissione di Laurea Magistrale, a seguito di discussione orale pubblica. La prova finale ha il valore complessivo di 24 CFU in tutti e quattro i curricula: Didattico-Generale, Matematica per l'Economia e la Finanza, Matematica per la Crittografia e Matematica per le Applicazioni Industriali e Biomediche. La Commissione di Laurea è composta da un minimo di 9 membri ad un massimo di 11 membri. Tra i membri della Commissione di Laurea devono esserci: 1. Il Presidente del CdS, o altro Docente da lui delegato, che la presiede; 2. uno dei Relatori, o altro Docente da lui delegato; Il Presidente del CdS provvederà a nominare, di volta in volta, i componenti della Commissione di Laurea Magistrale. Per l'attribuzione della lode occorre il voto unanime della commissione. Per la formazione del voto di laurea la commissione adotta la procedura seguente: 1. La Commissione di Laurea Magistrale calcola la media M dei voti ottenuti negli esami, pesati con i relativi crediti. 2. Trasformato il voto M in centodecimi, a tale voto aggiunge: a) un quarto (1/4) di punto per ogni lode relativa a insegnamenti semestrali di 6 CFU, in ogni caso in proporzione ai CFU attribuiti agli insegnamenti interessati; b) su richiesta scritta del Relatore la Commissione si riserva di aggiungere ancora da 1 a 5 punti per la valutazione dei curricula nel loro complesso,



includendo il lavoro di tesi, decidendo ciò a maggioranza se non c'è unanimità. La votazione finale F è quella che si ottiene arrotondando all'intero più vicino. Ulteriori dettagli relativi agli adempimenti di legge sono reperibili al link https://www.unipg.it/didattica/procedureamministrative/laureandi e al link http://www.dmi.unipg.it/files/matematica/doc-

magistrale/adempimentilaurea/guida_studenti_al_caricamento_della_tesi_in_formato_el ettronico_unipg.pdf Link: http://www.dmi.unipg.it/didattica/corsi-di-studio-in-matematica/matematica-magistrale/adempimenti-laurea (Adempimenti per la Laurea Magistrale in Matematica).

Per quanto riguarda infine la laurea magistrale, i docenti membri della Commissione avevano proposto una soglia minima di CFU da conseguire prima di poter formulare la richiesta ufficiale di tesi di laurea. La componente studentesca della Commissione si era dichiarata contraria all'introduzione di questo vincolo e pertanto la questione è stata affrontata in Consiglio. Dopo ampia discussione, la proposta è stata messa ai voti. La proposta è stata respinta con 13 voti contrari, 2 astenuti e 6 favorevoli. Tenendo conto che nella proposta complessiva formulata dalla Commissione e approvata dal Consiglio, viene eliminata la figura del controrelatore, la responsabilità della verifica del lavoro svolto dal laureando sarà a carico del Relatore, il quale nella sua relazione, formulerà un giudizio complessivo anche su questo aspetto.

Il Presidente pone all'approvazione del Consiglio le modifiche apportate alle schede SUA del Corso di Laurea Triennale in Matematica e del Corso di Laurea Magistrale in Matematica.

Il Consiglio approva all'unanimità.

7.2 Il Presidente alla luce dell'approvazione delle modifiche alle schede SUA del Corso di Laurea Triennale in Matematica e del Corso di Laurea Magistrale in Matematica di cui al punto precedente (7.1) pone inoltre all'approvazione del Consiglio le modifiche apportate all'Ordinamento del Corso di Laurea Triennale in Matematica e del Corso di Laurea Magistrale in Matematica, come da RAD del Corso di Laurea Triennale in Matematica (Allegato A) e del Corso di Laurea Magistrale in Matematica (Allegato B).

Il Consiglio approva all'unanimità.

7.3 Il Presidente illustra la Programmazione Didattica per l'anno accademico 2024-2025, dei Corsi di Studio in Matematica, Informatica, Programmazione e Gestione dei Sistemi Informatici. Il Presidente in particolare illustra il quadro delle coperture evidenziando le modifiche rispetto allo scorso anno, sia in termini di distribuzione dei crediti e di nuovi



corsi, che in termini di nuovi docenti e di cambi di SSD. Il quadro delle coperture contiene anche l'attribuzione degli insegnamenti ai docenti di riferimento.

Il Presidente illustra inoltre al Consiglio il piano dell'impegno didattico dei docenti afferenti al Dipartimento di Matematica e Informatica per l'anno accademico 2024-2025, comprensivo anche delle ore da svolgere presso altri Dipartimenti.

A questo proposito il Presidente evidenzia che tutti i docenti PO e PA del Dipartimento di Matematica e Informatica hanno raggiunto appieno il carico didattico di 120 ore di didattica ufficiale come stabilito dal Regolamento sull'impegno didattico dei professori e ricercatori universitari (L.240/2010, art. 6, c. 2 e 3), sulla verifica dell'effettivo svolgimento dell'attività didattica (L. 240/2010, art. 6, c. 7) e sulla programmazione didattica.

Il Presidente, infine, sottopone all'attenzione del Consiglio l'elenco di tutti gli insegnamenti rimasti vacanti.

Il Consiglio, dopo avere preso visione della situazione completa, approva all'unanimità la Programmazione Didattica per l'anno accademico 2024-2025 relativamente ai PO, PA e RTD del Dipartimento e agli RU incardinati, il piano del carico didattico dei docenti e l'elenco di tutti insegnamenti rimasti vacanti.

8. Relazioni assegnisti di ricerca

7.1 Il Presidente illustra al Consiglio la relazione annuale sull'attività di ricerca prestata dal Dott. Giulio Biondi (pubblicata in Area Riservata tra gli atti preparatori del Consiglio) assegnista di ricerca dal 15/09/2021 al 14/09/2022. Le attività sono state approvate dal Responsabile Scientifico dell'assegno Prof. Alfredo Milani.

Il Consiglio approva all'unanimità.

La Dott.ssa Franzoni esce dal canale "Consiglio".

7.2 Il Presidente illustra al Consiglio la relazione annuale sull'attività di ricerca prestata dal Dott.ssa Valentina Franzoni (pubblicata in Area Riservata tra gli atti preparatori del Consiglio) assegnista di ricerca dal 01/04/2020 al 31/03/2021. Le attività sono state approvate dal Responsabile Scientifico dell'assegno Prof. Alfredo Milani.

Il Consiglio approva all'unanimità.



7.3 Il Presidente illustra al Consiglio la relazione annuale sull'attività di ricerca prestata dal Dott.ssa Valentina Franzoni (pubblicata in Area Riservata tra gli atti preparatori del Consiglio) assegnista di ricerca dal 15/04/2021 al 14/04/2022. Le attività sono state approvate dal Responsabile Scientifico dell'assegno Prof. Alfredo Milani.

Il Consiglio approva all'unanimità.

9. Varie ed eventuali

Prende la parola il Sig. Lavella per evidenziare come i neo-eletti rappresentanti degli studenti non abbiano ancora accesso agli atti preparatori del Consiglio. La Dott.ssa Arteritano riferisce che il ritardo è dovuto alla tardiva comunicazione da parte dell'Ateneo di alcuni dati personali necessari per l'attivazione del servizio e assicura che prima della prossima seduta del Consiglio il problema sarà risolto.

Prende la parola il Dott. Betti Sorbelli, il quale riporta al Consiglio alcuni preventivi per l'acquisto di licenze del programma di editing Latex "Overleaf" e sollecita gli interessati a contattarlo per procedere ad un eventuale acquisto.

Tutti i componenti del Consiglio escono dal canale "Consiglio". I Professori di I, II Fascia e ricercatori, escluso il Dott. Gerace, entrano nel canale "Consiglio I, II fascia e Ricercatori".

La Prof.ssa Pinotti entra nel canale "Consiglio I, II fascia e Ricercatori".

Riservato ai Professori di I, Il Fascia e Ricercatori

9Bis Ricercatori a tempo determinato ex art. 24 comma 3, lettera b) della legge 240/2010 –Determinazioni.

9Bis.1 Posto di Ricercatore tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera b) L. 240/2010, nel testo previgente l'entrata in vigore della Legge n.79/2022 – SC 01/A2 GEOMETRIA E ALGEBRA - SSD MAT/03 GEOMETRIA proposto dal S.A. del 27.02.2024 a valere sui Piani Straordinari di cui al D.M. 445/2022



Si premette che il Senato Accademico, nella seduta del 27 febbraio 2024, ha reso parere favorevole all'assegnazione a questo Dipartimento del posto di RTD b) di cui all'oggetto a valere sui Piani straordinari di cui al D.M. 445/2022.

Condizionatamente all'assegnazione da parte del Consiglio di Amministrazione del posto in oggetto, nel rispetto del Regolamento per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi della Legge 30.12.2010 n. 240, si forniscono di seguito le seguenti informazioni:

- A) SETTORE CONCORSUALE: SC 01/A2 GEOMETRIA E ALGEBRA
- B) Profilo: SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: MAT/03 GEOMETRIA
- C) ATTIVITA' DI RICERCA:
- Titolo del progetto in italiano: Geometrie di Galois e applicazioni
- Titolo del progetto in inglese: Galois Geometries and applications
- Descrizione dell'attività di ricerca in italiano: Studio di enti geometrici notevoli in Spazi affini e proiettivi sopra campi finiti e delle loro applicazioni alla Teoria dei Codici lineari e alla Crittografia
- Descrizione dell'attività di ricerca in inglese: Investigation of notable geometric entities in affine and projective spaces over finite fields and their applications to Coding Theory and Cryptography

Docente referente: Prof. Daniele Bartoli

- **D)** ATTIVITA' DIDATTICA UFFICIALE, DIDATTICA INTEGRATIVA E SERVIZIO AGLI STUDENTI: 350 ore annue (regime a tempo pieno), prevalentemente nell'ambito del SSD di cui alla lettera **B)**, di cui non più di **190** ore per attività di didattica ufficiale;
- E) Sede di servizio: Dipartimento di Matematica e Informatica
- F) Lingua straniera: Inglese
- **G)** Numero massimo di pubblicazioni: **18**
- **H)** REQUISITI DI AMMISSIONE ALLA PROCEDURA SELETTIVA (oltre quelli previsti dalla normativa vigente in materia) SONO:



- titolo di dottore di ricerca in MATEMATICA, o in MATEMATICA E INFORMATICA o titolo equivalente;
- esperienza maturata nel campo della ricerca e/o della didattica, comprovante il possesso di solide competenze di base nel settore scientifico-disciplinare di cui alla lettera **B**).
- I) Termine per la presentazione delle domande: 30 giorni

Il Consiglio **all'unanimità**, approva le specifiche sopra riportate ai fini dell'emanazione del bando per il posto di ricercatore tempo determinato **tempo pieno** ex art. 24, comma 3, lettera b), nel testo previgente l'entrata in vigore della Legge n.79/2022 – SC 01/A2 GEOMETRIA E ALGEBRA - SSD MAT/03 GEOMETRIA per un periodo di tre anni, al fine di poter realizzare il progetto di ricerca "Geometrie di Galois e applicazioni", ove lo stesso sia assegnato dal Consiglio di Amministrazione del 28 febbraio 2024 a valere sui Piani Straordinari di cui al D.M. 445/2022

9Bis.2 Posto di Ricercatore tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera b) L. 240/2010, nel testo previgente l'entrata in vigore della Legge n.79/2022 – SC 01/A4 FISICA MATEMATICA – SSD MAT/07 FISICA MATEMATICA, proposto dal S.A. del 27.02.2024 a valere sui Piani Straordinari di cui al D.M. 445/2022

Si premette che il Senato Accademico, nella seduta del 27 febbraio 2024, ha reso parere favorevole all'assegnazione a questo Dipartimento del posto di RTD b) di cui all'oggetto a valere sui Piani straordinari di cui al D.M. 445/2022.

Condizionatamente all'assegnazione da parte del Consiglio di Amministrazione del posto in oggetto, nel rispetto del Regolamento per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi della Legge 30.12.2010 n. 240, si forniscono di seguito le seguenti informazioni:

- A) SETTORE CONCORSUALE: 01/A4 FISICA MATEMATICA
- B) Profilo: SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: MAT/07 FISICA MATEMATICA
- C) ATTIVITA' DI RICERCA:
- Titolo del progetto in italiano: Teoria e applicazioni della Fisica Matematica.



- Titolo del progetto in inglese: Theory and applications of Mathematical Physics
- Descrizione dell'attività di ricerca in italiano: L'attività di ricerca si espleterà nell'ambito delle tematiche del SSD MAT/07 Fisica Matematica, con particolare riferimento alla Fisica Classica, Quantistica, ai Sistemi Dinamici e alla Meccanica Statistica.
- Descrizione dell'attività di ricerca in inglese: The research activity will be performed within the subjects of Mathematical Physics with particular reference to Classical and Quantum Physics, Dynamical Systems, and Statistical Mechanics.

Docente referente: Prof. Nicola Ciccoli

D) ATTIVITA' DIDATTICA UFFICIALE, DIDATTICA INTEGRATIVA E SERVIZIO AGLI STUDENTI: 350 ore annue (regime a tempo pieno), prevalentemente nell'ambito del SSD di cui alla lettera **B)**, di cui non più di **190** ore per attività di didattica ufficiale;

I) Sede di servizio: Dipartimento di Matematica e Informatica

J) Lingua straniera: Inglese

K) Numero massimo di pubblicazioni: **15**

- **L)** REQUISITI DI AMMISSIONE ALLA PROCEDURA SELETTIVA (oltre quelli previsti dalla normativa vigente in materia) SONO:
- titolo di dottore di ricerca in MATEMATICA o titolo equivalente;
- esperienza maturata nel campo della ricerca e/o della didattica, comprovante il possesso di solide competenze di base nel settore scientifico-disciplinare di cui alla lettera **B**).
- I) Termine per la presentazione delle domande: 30 giorni

Il Consiglio **con la maggioranza richiesta** (n. 29 favorevoli, n.1 astenuto, n.1 contrario), approva le specifiche sopra riportate ai fini dell'emanazione del bando per il posto di ricercatore tempo determinato **tempo pieno** ex art. 24, comma 3, lettera b), nel testo previgente l'entrata in vigore della Legge n.79/2022 – SC 01/A4 FISICA MATEMATICA - SSD MAT/07 FISICA MATEMATICA per un periodo di tre anni, al fine di poter realizzare il progetto di ricerca "Teoria e applicazioni della Fisica Matematica", ove lo stesso sia assegnato dal Consiglio di Amministrazione del 28 febbraio 2024 a valere sui Piani Straordinari di cui al D.M. 445/2022.



Tutti i componenti del Consiglio escono dal canale "Consiglio". I Professori di I e II Fascia, escluso il Prof. Marcugini, entrano nel canale "Consiglio I e II Fascia".

Riservato ai Professori di I e II Fascia

10. Procedura di valutazione ai fini della copertura del posto di Professore universitario – seconda fascia – SC 01/A4 – SSD MAT/07 – Dipartimento di Matematica e Informatica da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 5, della L. 240/2010, nella versione previgente rispetto alle modifiche apportate dal D.L. 36/2022 convertito in L. 79/2022, della Dott.ssa Francesca DI PATTI. Designazione Commissione.

Il Presidente

Vista la legge 30.12.2010 n. 240 ed in particolare l'art. 24 comma 5;

Visto l'art.35 bis del D.Lgs. n.165/2001;

Vista la Legge 190/2012;

Vista la delibera ANVUR n. 132 del 13.09.2016;

Vista la delibera ANAC n. 1208 del 22.11.2017;

Visto l'atto d'indirizzo del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca prot. n. 39 del 14.05.2018;

Visto il Regolamento per l'assunzione di Ricercatori con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato ai sensi della legge 30.12.2010 n. 240 di questo Ateneo, emanato con D.R. n. 829 del 31.5.2016 ed in particolare l'art.7;

Visto il D.R. n. 80/2024 del 17.01.2024 con cui è stata indetta la procedura di valutazione per la copertura, mediante chiamata ai sensi dell'art. 24 comma 5 della Legge 30.12.2010, n. 240, di n. 1 posto di Professore Universitario – seconda fascia – nel testo previgente l'entrata in vigore della Legge n.79/2022 – SC 01/A4 FISCA MATEMATICA – SSD MAT/07 FISICA MATEMATICA, per le esigenze del Dipartimento di Matematica e Informatica;

Considerato che sono scaduti i termini per la presentazione delle domande di partecipazione alla procedura pubblica di selezione sopracitata e ritenuto necessario designare i componenti della Commissione selezionatrice, nel rispetto di quanto disposto dall'art.35 bis del D.Lgs. n.165/2001, dall'art. 6, commi 7 e 8, della L. 240/2010 e dalla delibera ANVUR 132/2016;

Dato atto che viene, in merito, rispettato quanto disposto dall'art. 57, comma 1, lettera a), D.Lgs. 165/2001 in materia di pari opportunità;



propone al Consiglio di designare la seguente Commissione:

Prof. Giuseppe Saccomandi, Università degli Studi di Perugia (membro effettivo)
Prof. Luigi Barletti, Università degli Studi di Firenze (membro effettivo)
Prof.ssa Elvira Barbera, Università degli Studi di Messina (membro effettivo)
di cui si allegano le dichiarazioni (allegato n. 10) attestanti il rispetto di quanto disposto dall'art.35 bis del D.Lgs. n.165/2001, dall'art. 6, commi 7 e 8, della L.240/2010 e dalla delibera ANVUR 132/2016.

Il Consiglio all'unanimità e seduta stante approva la designazione della commissione selezionatrice, nelle persone di cui sopra, per la procedura selettiva per la copertura del posto in premessa citato, indetta con D.R. n. 80/2024 del 17.01.2024. Sono parte integrante e sostanziale del presente verbale le dichiarazioni sostitutive di certificazione e di atto di notorietà ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000

(allegato n. 10).

11. Valutazione e certificazione ai sensi dell'art. 6, co. 7 e 8 L. 240/2010, Professori II Fascia

Il Prof. Capotorti esce dal canale "Consiglio I e II Fascia".

11.1 Prof. Andrea Capotorti

Verifica e valutazione delle attività didattiche e di servizio agli studenti, nonché delle attività di ricerca svolte dai **Professori di II fascia** ai sensi dell'art. 6 commi 7 e 8 della Legge 240/2010, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca.

NARRATIVA

Vista la Legge n. 240 del 30 dicembre 2010, in particolare l'articolo 6, commi 7 e 8;

Visto lo Statuto di Ateneo;

Visto il Regolamento del Dipartimento di Matematica e Informatica;

Viste e integralmente richiamate le determinazioni del Senato Accademico assunte nella seduta del 18 luglio 2018 e le disposizioni attuative di cui alla nota rettorale Prot. n. 62817 del 22 agosto 2018, in ordine alla verifica e valutazione delle attività didattiche e di servizio agli studenti, nonché delle attività di ricerca svolte dai professori e ricercatori ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8 della Legge 240/2010.

Verbale Consiglio n. 3

del 27.02.2024



Tenuto conto, in particolare, che gli ambiti di applicazione ed i criteri di verifica delle attività, individuati nella richiamata delibera, sono:

<u>le attività didattiche e di servizio agli studenti</u>, per la cui verifica dell'effettivo svolgimento il Senato Accademico ha richiamato integralmente le disposizioni del vigente "Regolamento sull'impegno didattico dei professori e ricercatori universitari (Legge 240/2010) art. 6, c. 2 e 3), sulla verifica dell'effettivo svolgimento dell'attività didattica (Legge 240/2010, art. 6, c. 7) e sulla programmazione didattica";

<u>le attività di ricerca</u>, per la cui verifica dei risultati il Senato Accademico ha disposto di recepire integralmente i criteri stabiliti da ANVUR con la delibera del Consiglio Direttivo n. 132 del 13 settembre 2016, ed eventuali successive modifiche e integrazioni;

Vista l'istanza, presentata per il rilascio della certificazione della valutazione delle attività svolte, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca, dal Professore di II fascia **Prof. Andrea Capotorti, S.S.D. MAT/06 S.C. 01/A3**;

Visto l'art. 80, comma 3, del Regolamento Generale di Ateneo, ai sensi del quale il richiedente, oltre a coloro che si trovassero in condizioni di incompatibilità assoluta (coniuge, convivente, parente fino al quarto grado, affine fino al secondo grado del richiedente medesimo), è tenuto a lasciare l'adunanza durante la trattazione della relativa istanza:

Verificato quindi che il **Prof. Andrea Capotorti** ha lasciato la seduta del Consiglio e pertanto non è presente nel canale del Consiglio.

Viste le verifiche istruttorie compiute dalla Commissione Dipartimentale nominata dal Dipartimento il 16 novembre 2022 e costituita da Prof. Giulietti, Prof.ssa Angeloni, Prof.ssa Pinotti, Prof. Vitillaro e la Dott.ssa Arteritano, che riunitasi telematicamente il 27 Febbraio 2024, tramite la consultazione diretta del database SCOPUS per il requisito scientifico e il controllo della firma del registro per il requisito didattico, per il richiedente Prof. Andrea Capotorti, volte all'accertamento della sussistenza dei requisiti previsti dalla delibera del Senato Accademico del 18 luglio 2018;

Preso atto che il richiedente, Prof. Andrea Capotorti, soddisfa i requisiti di positiva valutazione per entrambi gli ambiti di applicazione;

DELIBERA

All'unanimità

- di esprimere, all'esito della verifica di sussistenza dei requisiti posseduti dal richiedente, **Prof. Andrea Capotorti**, valutazione **positiva**;
- di richiedere al Magnifico Rettore, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di



valutazione di progetti di ricerca, il rilascio della certificazione della valutazione **positiva** delle attività svolte dal richiedente medesimo.

Non essendoci altri argomenti, la seduta è tolta alle ore 17,25.

F.to F.to Il Presidente Il Segretario

Prof. Massimo Giulietti Dott. Alessandro Massi