

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

L'anno **duemilaventitre** addì **10** del mese di **Luglio** alle ore 11,30 a seguito della convocazione inviata in data 29 Giugno 2023 e successiva comunicazione per posticipo dell'orario inviata in data 04.07.2023 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>I Professori Ordinari e Straordinari</i>			
Prof. M. Giulietti	X		
Prof. C. Bardaro	X		
Prof. S. Bistarelli*	X		
Prof. A. Carpi	X		
Prof. A. Navarra	X		
Prof. M.C. Pinotti	X		
Prof. G. Vinti	X		

I Professori Associati

Prof. L. Angeloni	X		
Prof. D. Bartoli*	X		
Prof. I. Benedetti	X		
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. Iannazzo	X		
Prof. I. Mantellini*	X		
Prof. S. Marcugini	X		
Prof. A. Milani	X		
Prof. N. Palladino	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

Prof. M. Baiocchetti*	X		
Prof. F. Betti Sorbelli		X	
Prof. A. Boccuto		X	
Prof. M. Cantarini	X		
Prof. F. Di Patti	X		
Prof. L. Faina		X	
Prof. V. Franzoni	X		
Prof. R. Gentilini*	X		
Prof. I. Gerace*	X		
Prof. M. Mamone Capria		X	
Prof. V. Poggioni	X		
Prof. F.A. Rossi*	X		
Prof. S. Tasso	X		
Prof. M. Timpanella		X	
Prof. A. Troiani		X	

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. R. Benestare			X
Sig. L. Ferretti			X
Sig. S. Ghalib		X	
Sig. E. Grezzi*	X		
Sig. E. Olivo	X		
Sig. A.M. Rucci		X	
Sig. G. Sbrega	X		

Il Segretario Amministrativo del Dipartimento

Dott. Alessandro Massi	X		
------------------------	---	--	--

- *Il Prof. Bistarelli entra alle ore 11,50, esce alle ore 12,06 e rientra alle ore 12,27.
- *Il Prof. Bartoli esce alle ore 12,30.
- *Il Prof. Gervasi esce alle ore 12,48.
- *La Prof.ssa Mantellini esce alle ore 11,53, rientra alle ore 12,07 ed esce alle ore 13,00.
- *La Prof.ssa Sambucini entra alle ore 12,53.
- *Il Dott. Baiocchetti esce alle ore 12,36.
- *La Dott.ssa Gentilini esce alle ore 12,48.
- *Il Dott. Gerace entra alle ore 12,58.
- *Il Dott. F.A. Rossi esce alle ore 12,48.
- *Il Sig. Topini esce alle ore 12,15.
- *La Sig.ra Grezzi entra alle ore 11,55.

La riunione si tiene, secondo le indicazioni del Regolamento temporaneo per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica, a distanza ed in modalità telematica mediante collegamento alla piattaforma Microsoft Teams all'interno del quale è stato creato il team "DIP_Matematica_e_Informatica" mentre i nomi dei canali sono: "Consiglio" per la seduta generale, "Consiglio I, II Fascia e Ricercatori", "Consiglio I e II Fascia" e "Consiglio I Fascia per le sedute ristrette.

Presiede la riunione il Prof. Massimo Giulietti; funge da segretario verbalizzante il Dott. Alessandro Massi.

Il Presidente, 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 11,40.

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

1. Approvazione Verbali
2. Comunicazioni
3. Approvazione e ratifica decreti
4. Approvazione e ratifica convenzioni, nomine commissioni e responsabili dipartimentali, iniziative dipartimentali, contratti, progetti, autorizzazioni e nulla osta
5. Programmazione didattica
6. Dottorati di ricerca
7. Proposta di modifica della disposizione del Regolamento di funzionamento del Dipartimento di Matematica e Informatica
8. Varie ed eventuali

Riservato ai Professori di I, II Fascia e Ricercatori

9. Richiesta di un posto di Ricercatore tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera a) L. 240/2010 – SC 01/B1 SSD INF/01 a valere sul Progetto PNRR Ecosistema dell’Innovazione “VITALITY”.
10. Relazione annuale Ricercatori

Riservato ai Professori di I e II Fascia

11. Programmazione fabbisogno risorse di personale

Riservato ai Professori di I Fascia

12. Programmazione fabbisogno risorse di personale

1. Approvazione Verbali

Il Presidente porta in approvazione il verbale della seduta del Consiglio N. 6 del 07.06.2023. (già pubblicato in Area Riservata tra gli atti preparatori del Consiglio).

Il Consiglio approva all’unanimità.

2. Comunicazioni

- Il Presidente informa il Consiglio che il Prof. Carlo Bardaro è stato nominato quale rappresentante della nostra Università nel Consiglio Direttivo del Consorzio Interuniversitario per l’Alta Formazione in Matematica (CIAFM) per un triennio;
- Il Presidente informa il Consiglio che la Prof.ssa Filippucci è stata nominata membro del Consiglio direttivo del “Centro di Ateneo per la Formazione dei Docenti (C.A.F.Do.)” dell’Università degli Studi di Perugia, per il triennio accademico 2022-2025;
- Il Presidente invita i Docenti membri del Consiglio a dare la propria disponibilità ad essere indicati quali addetti al Primo Soccorso e addetti Antincendio;
- Il Presidente cede la parola alla Prof.ssa Angeloni che informa il Consiglio in merito all’esito di un monitoraggio delle attività di ricerca e Terza Missione dipartimentali richiesto dall’Ateneo con scadenza 30.06.2023;
- Il Presidente cede la parola al key-user dipartimentale Dott.ssa Arteritano che invita nuovamente i docenti a tenere costantemente aggiornato il catalogo IRIS e riferisce in merito alle criticità attuali del repository di Ateneo a cui porre maggiore attenzione;

- Il Presidente cede la parola al Presidente del CdL in Informatica , Prof. Milani, che comunica al Consiglio che la programmata sessione di Laurea di luglio non si terrà per assenza di laureandi;
- Il Presidente cede la parola al Presidente del CdL in Matematica, Prof. Bardaro, che comunica al Consiglio che la programmata sessione di Laurea di luglio non si terrà per assenza di laureandi.

Il Prof. Bistarelli entra nel canale “Consiglio”.

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. 48/23 del 09/05/2023

Oggetto: Approvazione SUA-LP03_ allegato sub lett. a) SUA.

D.D. n. 49/23 del 13/06/2023

Oggetto: Autorizzazione alla stipula di una convenzione di tirocinio - TEYE Srl.

D.D. n. 50/23 del 22/06/2023

Oggetto: Procedure ingresso e immatricolazione degli studenti stranieri richiedenti visto A.A. 2023-2024.

D.D. n. 51/23 del 23/06/2023

Oggetto: Autorizzazione alla stipula di una convenzione di tirocinio- THE EDGE COMPANY Srl.

D.D. n. 52/23 del 23/06/2023

Oggetto: Autorizzazione alla stipula di una convenzione di tirocinio- AGRIEURO Srl.

D.D. n. 53/23 del 23/06/2023

Oggetto: Autorizzazione alla stipula di una convenzione di tirocinio- FINLABO SIM SpA.

La Prof.ssa Mantelli esce dal canale “Consiglio”.

D.D. n. 54/23 del 28/06/2023

Oggetto: Autorizzazione alla stipula di una convenzione di tirocinio- BROKENICE Srl.

La Sig.ra Grezzi entra nel canale “Consiglio”.

D.D. n. 55/23 del 29/06/2023

Oggetto: Proposta Invito Visiting Researcher Prof. HERIVELTO BORGES FILHO

3.2 Il Presidente porta a ratifica 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. 39/2023 del 16/06/2023

Oggetto: Variazione al Bilancio di Previsione Autorizzatorio - Esercizio 2023

Il Consiglio ratifica all'unanimità.

D.S.A. n. 40/2023 del 22/06/2023

Oggetto: Variazione al Bilancio di Previsione Autorizzatorio - Esercizio 2023

Il Consiglio ratifica all'unanimità.

La Prof.ssa Mantellini esce nel canale “Consiglio”.

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

4.1 Il Presidente illustra al Consiglio la documentazione (il cui materiale è pubblicato in Area Riservata tra gli atti preparatori del Consiglio) presentata dal Prof. Luca Zampogni relativamente all'approvazione atti dei verbali delle Commissioni di valutazione nominate con delibera del Consiglio n. 3 del 18.04.2023 punto 5.4 dell'OdG, all'interno del progetto M&R. Il Presidente pone all'approvazione del Consiglio la seguente documentazione:

a) verbale del 03.05.2023 della Gara di Modellizzazione Matematica.

Il Consiglio approva all'unanimità il verbale della Commissione ed i relativi vincitori ivi indicati.

b) verbale del 28.04.2023 della Staffetta Creativa di Modellizzazione Matematica.

Il Consiglio approva all'unanimità il verbale della Commissione ed i relativi vincitori ivi indicati.

c) Verbale del 28.04.2023 del Concorso Migliore Comunicazione.

Il Consiglio approva all'unanimità il verbale della Commissione ed i relativi vincitori ivi indicati.

4.2 Il Presidente illustra al Consiglio la richiesta del Prof. Stefano Bistarelli (pubblicata in Area Riservata tra gli atti preparatori del Consiglio) per l'**attivazione di una procedura comparativa per titoli e colloquio** preliminare alla stipula di n. 2 contratti di lavoro autonomo per prestazione d'opera intellettuale altamente qualificata, per la durata al massimo di 2 mesi, da svolgersi entro il mese di dicembre 2023, per le esigenze del Progetto di ricerca dal titolo "Tecnologie Blockchain avanzate per una supply chain alimentare di cibi sani e affidabili (Enhanced Blockchain Technology for a healthy Trusted Food Supply Chain)" PJ BlockChain4Foodchain attivo presso il nostro Dipartimento per lo svolgimento delle seguenti attività:

- Studio, progettazione e Sviluppo di smartcontract

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 Informatica e dottorato in ambito informatica, ottenuto da almeno 6 mesi.

La spesa complessiva per i contratti di cui sopra, comprensiva di ogni onere a carico dell'Ente e del percipiente, pari ad € 7.200,00 (costo di ogni contratto pari ad € 3.600,00), graverà sui fondi a disposizione del Progetto PJ RB_2020_BLOCKCHAIN4FOODCHAIN_BISTARELLI 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 2023.

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, accertato che le sole graduatorie attualmente vigenti, da valutare come richiesto dalla Legge 30 Ottobre 2013 n. 125, di concorsi a tempo indeterminato per personale laureato di Categoria D ed EP, sono relative al reclutamento di lettori di madrelingua per le esigenze del Centro Linguistico di Ateneo e a n. 1 posto di Categoria EP – area informazione e comunicazione, il Presidente chiede al Consiglio mandato per l'emanazione del Bando tramite decreto.

Il Consiglio:

- Accertato che le sole graduatorie attualmente vigenti per personale laureato di Categoria D ed EP, da valutare come richiesto dalla Legge 30 Ottobre 2013 n. 125, di concorsi a tempo indeterminato per laureati sono relative al reclutamento di lettori di madrelingua per le esigenze del Centro Linguistico di Ateneo e a n. 1 posto di Categoria EP – area informazione e comunicazione:
- Valutato che i requisiti richiesti nei bandi relativi alle suddette graduatorie sono manifestamente incompatibili con la professionalità e le competenze necessarie per lo svolgimento delle attività richieste nell'ambito del Progetto di ricerca dal titolo "Tecnologie Blockchain avanzate per una supply chain alimentare di cibi sani e affidabili (Enhanced Blockchain Technology for a healthy Trusted Food Supply Chain)" summenzionate.

All'unanimità approva

- a) di autorizzare la richiesta di avvalersi di n. 2 collaborazioni altamente qualificate, di natura esclusivamente temporanea, per le attività di supporto relative al Progetto di ricerca dal titolo "Tecnologie Blockchain avanzate per una supply chain alimentare di cibi sani e affidabili (Enhanced Blockchain Technology for a healthy Trusted Food Supply Chain)" attivo presso il Dipartimento di Matematica e Informatica citate in premessa, della durata di mesi 2, da concludersi preferibilmente entro il mese di Dicembre 2023;
- b) di avviare l'iter procedurale di selezione della professionalità richiesta con l'emissione di un avviso di ricerca di professionalità interna, sulla base delle indicazioni descritte nella richiesta del Prof. Stefano Bistarelli.
- c) Di autorizzare il Direttore, se l'avviso di cui al punto b) dovesse andare deserto, ad emettere il conseguente bando di selezione tramite Decreto.

4.3. Il Presidente illustra al Consiglio e porta in approvazione un Accordo di collaborazione per attività di ricerca congiunta tra il DMI e la Società Neural Resaerch srl. Oggetto: delle attività di ricerca di interesse comune quali:

- 1) Sviluppo ed implementazione di Algoritmi per l'elaborazione di Immagini digitali in ambito sia medico che industriale;
- 2) Sviluppo di algoritmi di reti neurali per l'elaborazione e la classificazione di immagini;
- 3) Realizzazione di software di diagnostica automatica
al fine di promuovere una proficua collaborazione per sviluppare:
 - a) progetti di ricerca sulle tematiche sopra descritte;
 - b) l'accesso a possibili finanziamenti, italiani o internazionali, a progetti comuni;
 - c) collaborazioni con il mondo imprenditoriale al fine di attirare nel DMI finanziamenti per progetti comuni;
 - d) accesso a finanziamenti per stipula di borse e assegni di ricerca.

Responsabile scientifico DMI dell'Accordo collaborazione è il Prof. G. Vinti. Durata 24 mesi dalla sottoscrizione. Non sono previsti impegni economici per le parti.

Il Presidente ricorda al Consiglio che già nel 2019 era stato sottoscritto analogo accordo con la Società Neural Resaerch srl.

Il Consiglio approva all'unanimità.

5. Programmazione Didattica

5.1 Approvazione Regolamenti didattici dei Corsi di Studio - A.A. 2023-2024

5.1.1 Il Presidente cede la parola al Presidente del **C.d.S. in Informatica**, Prof. Alfredo Milani, il quale illustra al Consiglio i Regolamenti Didattici del Corso di Laurea Triennale in Informatica (L-31) e del Corso di Laurea Magistrale in Informatica (LM-18) per l'Anno Accademico 2023-2024.

Il Presidente comunica che la Commissione Paritetica per la Didattica del Dipartimento ha espresso parere favorevole in merito all'adeguatezza dei Regolamenti suddetti; ricorda inoltre che il materiale è pubblicato nella pagina web degli atti preparatori del Consiglio e pone all'approvazione del Consiglio i Regolamenti Didattici dei Corsi di Laurea Triennale e Magistrale in Informatica per l'A.A. 2023-2024, allegati al presente verbale (allegato n. 1 e 2).

Il Consiglio approva all'unanimità.

5.1.2 Il Presidente cede la parola al Presidente del **C.d.S. in Matematica**, Prof. Carlo Bardaro, il quale illustra al Consiglio i Regolamenti Didattici del Corso di Laurea Triennale in Matematica (L-35) e del Corso di Laurea Magistrale in Matematica (LM-40) per l'Anno Accademico 2023-2024.

Il Presidente comunica che la Commissione Paritetica per la Didattica del Dipartimento ha espresso parere favorevole in merito all'adeguatezza dei Regolamenti suddetti; ricorda inoltre che il materiale è pubblicato nella pagina web degli atti preparatori del Consiglio e pone all'approvazione del Consiglio i Regolamenti Didattici dei Corsi di Laurea Triennale e Magistrale in Matematica per l'A.A. 2023-2024, allegati al presente verbale (allegato n. 3 e 4).

Il Consiglio approva all'unanimità.

5.1.3 Il Presidente cede la parola al Coordinatore del nuovo Corso di Laurea Professionalizzante (Classe L-P03 - Professioni Tecniche Industriali e dell'Informazione) in **Programmazione e gestione di sistemi informatici**, Prof. Osvaldo Gervasi, il quale illustra al Consiglio il Regolamento Didattico per l'Anno Accademico 2023-2024.

Il Presidente comunica che la Commissione Paritetica per la Didattica del Dipartimento ha espresso parere favorevole in merito all'adeguatezza del Regolamento suddetto; ricorda inoltre che il materiale è pubblicato nella pagina web degli atti preparatori del Consiglio (allegato n. 5) e pone all'approvazione del Consiglio il Regolamento Didattico del Corso di Laurea in Programmazione e gestione di sistemi informatici per l'A.A. 2023-2024.

Il Consiglio approva all'unanimità.

5.2 Esiti Manifestazione di Interesse

Il Presidente informa il Consiglio in merito agli sviluppi delle procedure riguardanti la Programmazione Didattica dell'A.A. 2023-2024, SECONDA FASE.

Il Presidente comunica che alla conclusione della PRIMA FASE, all'esito della verifica di corrispondenza tra SSD delle attività rimaste vacanti e il SSD dei docenti, non è stato possibile effettuare nessuna attribuzione delle attività didattiche rimaste vacanti a docenti non a pieno carico.

Il Presidente riferisce che all'esito dell'avviso di vacanza emesso dalla Ripartizione Didattica (Manifestazione di interesse) sono state attribuite le seguenti coperture:

INSEGNAMENTO	SSD	CFU	ANNO	SEM	ORE	DOCENTE
INTRODUZIONE ALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE	INF/01	6	3	Secondo	47	VALENTINA POGGIONI

SISTEMI DISTRIBUITI E PARALLELI	INF/01	7	3	Secondo	49	SERGIO TASSO
RETI DI CALCOLATORI: PROTOCOLLI	ING- INF/03	6	3	Primo	42	SERGIO TASSO
BASI DI DATI E SISTEMI INFORMATIVI CON LABORATORIO	INF/01	9	3	Primo	78	RAFFAELLA GENTILINI
ANALISI DI METODI NUMERICI	MAT/08	6	1	Secondo	42	IVAN GERACE
COMPUTATIONAL INTELLIGENCE	INF/01	6	1	Secondo	52	MARCO BAIOLETTI
SIMULAZIONE	INF/01	6	2	Primo	42	SERGIO TASSO
DIDATTICA DELL'INFORMATICA	INF/01	2		Primo	14	SERGIO TASSO
CALCOLO NUMERICO	MAT/08	6	2	Primo	35	IVAN GERACE

Il Sig. Topini esce dal canale "Consiglio".

Il Prof. Bistarelli esce dal canale "Consiglio".

Il Consiglio ne prende atto.

La Prof.ssa Mantellini entra nel canale "Consiglio".

5.3 Contratti Didattica

5.3.1 Il Presidente, a seguito della conclusione delle procedure interne ed esterne all'Ateneo (Manifestazione di interesse agli insegnamenti vacanti - A.A. 2023-2024), informa il Consiglio che i seguenti insegnamenti risultano ancora privi di copertura:

- ANALISI MATEMATICA I
- GEOMETRIA ALGEBRICA
- APPLIED FUNCTIONAL ANALYSIS
- MODELLI E METODI MATEMATICI
- SISTEMI OPERATIVI CON LAB.

Il Presidente, visto il vigente Regolamento per il conferimento di contratti per attività di insegnamento di cui all'art. 23 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, per gli incarichi di supporto alla didattica e per il conferimento di contratti di ricerca a titolo gratuito, sottopone al Consiglio la proposta di copertura degli insegnamenti rimasti vacanti mediante il conferimento di incarichi di insegnamento, sulla base di contratti a titolo oneroso da attivare secondo le procedure di cui all'art. 6 del Regolamento summenzionato.

Il costo orario della retribuzione sarà pari ad € 35,00.

Il Presidente illustra nel dettaglio la proposta riportata in forma schematica negli allegati:

- Allegato A – Proposte ex art. 23 c. 1 L. 240/2010
- Allegato B – Schede Insegnamento docenti proposti
- Allegato C – CV docenti proposti

1) n. 1 contratto ai sensi dell'art. 23, comma 1, L.240/2010, a titolo oneroso per l'insegnamento **ANALISI MATEMATICA I** (MAT/05 - Corso di Laurea Triennale in Matematica, 1° anno, I semestre), da stipulare con la **Prof.ssa ANNA SALVADORI**.

Il contratto verrà stipulato per n. **73 ore** a partire dal 25/09/2023 fino al 31/05/2024.

Il corrispettivo della prestazione pari ad € **2.255,00** graverà sulla Voce COAN 04.08.01.03.01 "costo del Personale Docente a contratto" della UA.PG.DMAI del bilancio unico di Ateneo di previsione autorizzatorio dell'esercizio 2023.

2) n. 1 contratto ai sensi dell'art. 23, comma 1, L.240/2010, a titolo oneroso per l'insegnamento **GEOMETRIA ALGEBRICA** (MAT/03 - Corso di Laurea Magistrale in Matematica, 2° anno, I semestre), da stipulare con il **Prof. ALESSANDRO TANCREDI**.

Il contratto verrà stipulato per n. **63 ore** a partire dal 25/09/2023 fino al 31/05/2024.

Il corrispettivo della prestazione pari ad € **2.205,00** graverà sulla Voce COAN 04.08.01.03.01 "costo del Personale Docente a contratto" della UA.PG.DMAI del bilancio unico di Ateneo di previsione autorizzatorio dell'esercizio 2023.

3) n. 1 contratto ai sensi dell'art. 23, comma 1, L.240/2010, a titolo oneroso per l'insegnamento **APPLIED FUNCTIONAL ANALYSIS** (MAT/05 - Corso di Laurea Magistrale in Matematica, 2° anno, I semestre), da stipulare con la **Prof.ssa PATRIZIA PUCCI**.

Il contratto verrà stipulato per n. **63 ore** a partire dal 25/09/2023 fino al 31/05/2024.

Il corrispettivo della prestazione pari ad € **2.205,00** graverà sulla Voce COAN 04.08.01.03.01 "costo del Personale Docente a contratto" della UA.PG.DMAI del bilancio unico di Ateneo di previsione autorizzatorio dell'esercizio 2023.

4) n. 1 contratto ai sensi dell'art. 23, comma 1, L.240/2010, a titolo oneroso per l'insegnamento **MODELLI E METODI MATEMATICI** (MAT/05 - Corso di Laurea Magistrale in Matematica, 2° anno, I semestre), da stipulare con il **Prof. PRIMO BRANDI**.

Il contratto verrà stipulato per n. **42 ore** a partire dal 25/09/2023 fino al 31/05/2024.

Il corrispettivo della prestazione pari ad € **1.470,00** graverà sulla Voce COAN 04.08.01.03.01 "costo del Personale Docente a contratto" della UA.PG.DMAI del bilancio unico di Ateneo di previsione autorizzatorio dell'esercizio 2023.

5) n. 1 contratto, ai sensi dell'art. 23, comma 1, L.240/2010, a titolo oneroso per l'insegnamento **SISTEMI OPERATIVI CON LAB.** (INF/01 - Corso di Laurea Triennale in Informatica, 2° anno, I semestre), da stipulare con il **Dott. FABIO ROSSI**.

Il contratto verrà stipulato per n. **36 ore** a partire dal 25/09/2023 fino al 31/05/2024.

Il corrispettivo della prestazione pari ad € **1.260,00**, graverà sulla Voce COAN 04.08.01.03.01 "costo del Personale Docente a contratto" della UA.PG.DMAI del bilancio

unico di Ateneo di previsione autorizzatorio dell'esercizio 2023.

6) Il Presidente informa il Consiglio in merito all'assegnazione dell'insegnamento "**TECNICHE DI ACQUISIZIONE DATI 1**" - SSD ING-INF/03 (42 ore - 6 CFU - Corso di Laurea Triennale in Informatica - III anno - II semestre), al **Dott. Mattia Barbanera**, personale di **Ente convenzionato (INFN)**, quale esperto di alta qualificazione in possesso di un significativo curriculum scientifico/professionale, secondo quanto disposto dalle "Linee di indirizzo per l'attribuzione e la Programmazione delle attività didattiche - AA 2023-2024" e in virtù di quanto disposto dall'art. 23, comma 1 della L.240/2010, mediante la stipula di contratto a titolo gratuito e subordinatamente alla valutazione positiva del Nucleo di Valutazione di Ateneo.

Il contratto verrà stipulato per **42 ore**, a partire dal 26/02/2024 fino al 31/05/2024.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, approva a maggioranza, con un astenuto (Prof.ssa Pinotti) e nessun voto contrario la proposta del Presidente secondo le specifiche sopra riportate e i relativi allegati:

- Allegato A – Proposte ex art. 23 c. 1 L. 240/2010
- Allegato B – Schede Insegnamento docenti proposti
- Allegato C – CV docenti proposti

5.4 Report carico didattico docenti DMI - A.A. 2023-2024

Il Presidente comunica al Consiglio che non è necessario inviare il Report del carico didattico dei Professori Ordinari e Associati afferenti al Dipartimento di Matematica e Informatica in quanto tutti raggiungono il pieno carico per l'A.A. 2023-2024.

Il Consiglio ne prende atto.

5.5 Programmazione didattica – Comunicazione rinuncia docenza

Il Presidente comunica al Consiglio che il modulo **IL VALORE LEGALE DELLA TRANSAZIONI E DEI DOCUMENTI DIGITALI** dell'insegnamento "DIRITTO DELL'INFORMATICA E DELLE COMUNICAZIONI" – IUS/01 – 14 ore (2 CFU) - 2° sem. - Corso di Laurea Triennale in Informatica, attribuito per l'A.A. 2023-2024 alla prof.ssa Cristiana Boiti, risulta vacante per rinuncia all'incarico da parte della docente. Per completare quindi la Programmazione Didattica dell'A.A. 2023-2024, si dovrà richiedere l'emissione di un Avviso per Manifestazione di Interesse al conferimento del suddetto modulo in attuazione delle Linee di indirizzo per l'attribuzione e la programmazione delle attività didattiche.

Il Consiglio prende atto.

5.6 Insegnamenti vacanti – Corso di Laurea in Programmazione e Gestione di Sistemi Informatici

Il Presidente comunica al Consiglio che risultano privi di copertura i seguenti insegnamenti del primo anno della nuova Laurea professionalizzante in “*Programmazione e Gestione di Sistemi Informatici*”:

- **ELEMENTI DI ARCHITETTURA DEGLI ELABORATORI E SISTEMI OPERATIVI** - INF/01
- 6 CFU – 42 ore – I semestre.
- **BASI DI DATI** - ING-INF/05 – 6 CFU – 42 ore – II semestre.

Per completare la Programmazione Didattica dell’A.A. 2023-2024, si dovrà richiedere l’emissione di un Avviso per Manifestazione di Interesse al conferimento dei suddetti insegnamenti in attuazione delle Linee di indirizzo per l’attribuzione e la programmazione delle attività didattiche.

Il Consiglio ne prende atto.

Il Prof. Bistarelli entra nel canale “Consiglio”.

6. Dottorati di Ricerca

Il Presidente riferisce al Consiglio delle difficoltà ripetutamente riportate dai nostri studenti di dottorato del corso in Matematica, Informatica e Statistica (dottorato in consorzio con l’Università di Firenze e l’INdAM) derivanti dalla disparità di servizi e agevolazioni garantiti dal nostro Ateneo rispetto ai dottorandi di corsi con sede amministrativa presso l’Università degli studi di Perugia.

Il Prof. Bartoli esce dal canale “Consiglio”.

Si apre un’ampia discussione nella quale intervengono numerosi membri del Consiglio a sostegno dell’opportunità di garantire, da parte dell’Ateneo, ai dottorandi in Consorzio gli stessi servizi forniti agli altri dottorandi dell’Università degli Studi di Perugia.

Il Dott. Baiocchetti esce dal canale “Consiglio”.

Il Presidente in particolare evidenzia il fatto che a partire dallo scorso anno accademico i dottorandi in convenzione o consorzio con altri Atenei sono valorizzati nell’FFO degli Atenei partecipanti in proporzione al numero di borse finanziate, e per questo sembra non sussistere ragione che giustifichi la disparità di trattamento ad oggi in essere.

Il Presidente quindi propone al Consiglio di richiedere alla Ripartizione Didattica che i servizi di seguito dettagliati di cui godono i dottorandi di Perugia vengano estesi anche ai dottorandi del Corso di Dottorato in Matematica, Informatica e Statistica (consorzio con

Università degli Studi di Firenze e INdAM) e ai dottorandi dei Corsi di Dottorato di Interesse Nazionale a cui aderisce l'Università di Perugia:

- servizio di posta elettronica con indirizzo *nome.cognome@studenti.unipg.it*
- possibilità di usufruire del parcheggio di via Pascoli con le stesse modalità degli studenti di Dottorato con sede amministrativa presso il nostro Ateneo
- possibilità di usufruire del servizio mensa
- la possibilità di utilizzare tutte le risorse web garantite agli studenti di Dottorato con sede amministrativa presso il nostro Ateneo
- l'accesso ai servizi ADISU
- utilizzo dei servizi del CLA.

Il Consiglio all'unanimità approva la proposta del Presidente.

7. Proposta di modifica della disposizione del Regolamento di funzionamento del Dipartimento di Matematica e Informatica

Il Presidente informa il Consiglio che in tempi brevi verrà emanato il Decreto Rettorale di cessazione dello stato di emergenza che comporterà la perdita di efficacia del Regolamento temporaneo per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica. Il Presidente illustra al Consiglio la comunicazione ricevuta dall'Ateneo in merito alle modifiche apportate al Regolamento di funzionamento del Senato accademico per la disciplina delle sedute in presenza, in modalità telematica o mista. Se il Consiglio vorrà continuare a svolgere le sedute dei propri Consessi in modalità telematica o avviare la modalità mista dovrà provvedere alla revisione del proprio regolamento di funzionamento in conformità alla disciplina degli Organi collegiali e dovranno essere apportate ai regolamenti anche le altre revisioni previste, quali la disciplina della registrazione audio e video delle sedute e la presa d'atto del verbale.

Il Consiglio dopo ampia discussione ritiene utile adeguare la propria normativa alla nuova disciplina prevista per i Consessi dell'Ateneo e delegare il direttore del Dipartimento di apportare le modifiche necessarie per Decreto da ratificare successivamente in Consiglio.

La Prof.ssa Sambucini entra nel canale "Consiglio".

8. Varie ed eventuali

Non essendoci richieste da esaminare si passa al successivo punto all'OdG.

Tutti i componenti del Consiglio escono dal canale “Consiglio”. I Professori di I, II Fascia e Ricercatori, esclusi il Prof. Gervasi, la Dott.ssa Gentilini ed il Dott. Rossi, entrano nel canale “Consiglio I, II Fascia e Ricercatori”.

Il Dott. Gerace entra nel canale “Consiglio”.

Riservato ai Professori di I, II Fascia e Ricercatori

9. Richiesta di un posto di Ricercatore tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera a) L. 240/2010 – SC 01/B1 SSD INF/01 a valere sul Progetto PNRR Ecosistema dell’Innovazione “VITALITY”.

La Prof.ssa Mantellini esce dal canale “Consiglio”.

Il Presidente ricorda che:

- con delibera del Consiglio di Dipartimento del 07.06.2023 punto 9Bis all’O.d.G. che si richiama ad ogni effetto, è stata fatta richiesta di un posto di ricercatore tempo determinato tempo pieno ex art. 24, comma 3, lettera a) – SC 01/B1 SSD INF/01 per un periodo di tre anni, eventualmente prorogabili per ulteriori due, al fine di poter realizzare il progetto di ricerca “Tracciamento di firme basate sull’uso di grafene mediante blockchain”, nell’ambito del più complesso progetto “VITALITY Ecosistema di Innovazione, Digitalizzazione e Sostenibilità per l’Economia Diffusa nell’Italia Centrale – “Spoke 9: “Nanostructured materials and devices” con riserva di adottare ulteriore delibera con le specifiche per la predisposizione del relativo bando concorsuale.
- con delibera del Consiglio di Amministrazione del 28.06.2023 è stata autorizzata la copertura di un posto di ricercatore tempo determinato tempo pieno ex art. 24, comma 3, lettera a) L. 240/2010 – SC 01/B1 SSD INF/01 per un periodo di tre anni, eventualmente prorogabile per ulteriori due, al fine di poter realizzare il progetto di ricerca “Tracciamento di firme basate sull’uso di grafene mediante blockchain”, nell’ambito del più complesso progetto “VITALITY Ecosistema di Innovazione, Digitalizzazione e Sostenibilità per l’Economia Diffusa nell’Italia Centrale – “Spoke 9: “Nanostructured materials and devices”.

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/B1

B) Profilo: SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: INF/01

C) ATTIVITA' DI RICERCA:

- Titolo del progetto in italiano: "Tracciamento di firme basate sull'uso di grafene mediante blockchain (GTrain)"

- Titolo del progetto in inglese: "Tracking and tracing graphene signatures with a blockchain-based system (GTrain)"

- Descrizione dell'attività di ricerca in italiano: Il progetto si propone di individuare una nuova tecnologia capace di garantire l'autenticità di un oggetto mediante l'apposizione di una "firma" realizzata mediante una speciale applicazione di una superficie di nanomateriale tale da non poter essere contraffatta.

A partire da questa firma, l'obiettivo principale consiste nello sviluppare un Proof of Concept (PoC) di una piattaforma blockchain che consentirà agli utenti di verificare sia l'autenticità delle firme che il tracciamento dell'oggetto su cui la firma è apposta.

- Descrizione dell'attività di ricerca in inglese: The project aims to identify a new technology capable of guaranteeing the authenticity of an object by embedding a "signature" created through a special application of a nanomaterial surface, such that it cannot be counterfeited. Starting from this signature, the main objective is to develop a Proof of Concept (PoC) of a blockchain platform that will allow users to verify both the authenticity of the signatures and the tracking of the object on which the signature is attached.

Docente referente: Francesco Santini

D) ATTIVITA' DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E SERVIZIO AGLI STUDENTI: 350 ore annue (regime a tempo pieno) prevalentemente nell'ambito del SSD di cui alla lett. B), di cui non più di 120 ore per attività di didattica ufficiale;

E) Sede di servizio: Dipartimento di Matematica e Informatica

F) Lingua straniera: Inglese

G) Numero massimo di pubblicazioni: 12

H) REQUISITI DI AMMISSIONE ALLA PROCEDURA SELETTIVA SONO:

- titolo di dottore di ricerca in Informatica o titolo equivalente;

l) Termine per la presentazione delle domande: 30 giorni, salva eventuale diversa determinazione da parte del Consiglio di Amministrazione in sede di programmazione.

Il Consiglio all'unanimità approva le specifiche da inserire nel bando relative al posto di ricercatore tempo determinato tempo pieno ex art. 24, comma 3, lettera a) – SC 01/B1 SSD INF/01 per un periodo di tre anni, eventualmente prorogabili per ulteriori due, al fine di poter realizzare il progetto di ricerca “Tracciamento di firme basate sull’uso di grafene mediante blockchain (GTrain)”, nell’ambito del più complesso progetto “VITALITY Ecosistema di Innovazione, Digitalizzazione e Sostenibilità per l’Economia Diffusa nell’Italia Centrale – “Spoke 9: “Nanostructured materials and devices” riportandosi per quanto altro alla delibera del Consiglio di Dipartimento del 07.06.2023.

10. Relazione annuale Ricercatori

10.1 Il Presidente illustra al Consiglio la relazione annuale sull’attività scientifica e didattica prestata dal Dott. Federico Alberto Rossi (pubblicata in Area Riservata tra gli atti preparatori del Consiglio).

Il Consiglio approva all’unanimità.

La Dott.ssa Di Patti esce dal canale “Consiglio Professori di I, II Fascia e Ricercatori”.

10.2 Il Presidente illustra al Consiglio la relazione annuale (2° anno) sull’attività scientifica e didattica prestata dalla Dott.ssa Francesca Di Patti (pubblicata in Area Riservata tra gli atti preparatori del Consiglio).

Il Consiglio approva all’unanimità.

Tutti i componenti del Consiglio escono dal canale “Consiglio I, II Fascia e Ricercatori”. I Professori di I e II Fascia, entrano nel canale “Consiglio I e II Fascia”.

Riservato ai Professori di I e II Fascia

11. Programmazione fabbisogno risorse di personale

Il Presidente illustra la nota inviata al Magnifico Rettore in data 30.06.2023, coerentemente con la delibera assunta dal Consiglio di Dipartimento in data 18.04.23, con cui ha richiesto l'emissione di un bando per professore di II fascia riservato ad esterni, illustrandone le motivazioni, anche alla luce dei criteri per la programmazione del fabbisogno di personale docente e ricercatore per il triennio 2023-2025 approvati nei giorni scorsi dagli OO.AA.

Il Consiglio ne prende atto.

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

Riservato ai Professori di I Fascia

12. Programmazione fabbisogno risorse di personale

Il Presidente ricorda la delibera assunta dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 17.04.2021 con la quale era stata approvata all'unanimità la seguente graduatoria di priorità per assegnazioni di posti di prima fascia: 1) S.S.D. INF/01 2) S.S.D. MAT/05 3) S.S.D. MAT/05 4) S.S.D. INF/01 oppure MAT/08 5) Il settore non individuato al punto 4).

Il Presidente ricorda inoltre che nel frattempo sono stati banditi n. 1 posto di prima fascia nel S.S.D. INF/01 e n. 1 posto di prima fascia nel S.S.D. MAT/05, e che pertanto la graduatoria di priorità residua rispetto alla delibera precedentemente richiamata è la seguente:

- 1) S.S.D. MAT/05 - Analisi Matematica
- 2) S.S.D. INF/01 – Informatica *oppure* MAT/08 – Analisi Numerica
- 3) Il settore non individuato al punto 2)

Si apre un'ampia e approfondita discussione nella quale viene presa in esame tale graduatoria, sia alla luce delle politiche di sviluppo del Dipartimento che dell'aggiornamento dei criteri generali di ateneo per il reclutamento di personale docente recentemente approvati dagli OO.AA. A questo riguardo il Presidente, nelle more dell'aggiornamento del catalogo di Ateneo IRIS, evidenzia che con i dati attualmente presenti e verificati dal Key-User Dipartimentale, il primo S.S.D. della graduatoria **MAT/05 – Analisi Matematica soddisfa ampiamente tali criteri in merito alle esigenze di ricerca e di didattica.**

Il Presidente propone quindi di confermare la precedente graduatoria di priorità per le assegnazioni di posti prima fascia:

- 1) S.S.D. MAT/05**
- 2) S.S.D. INF/01 *oppure* MAT/08**
- 3) Il settore non individuato al punto 2)**

Il Presidente chiede inoltre al Consiglio mandato per comunicare al Magnifico Rettore una più dettagliata illustrazione delle esigenze di ricerca e didattiche del S.S.D. MAT/05 – Analisi Matematica.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Non essendoci altri argomenti, la seduta è tolta alle ore 13,44.

F.to

Il Presidente

Prof. Massimo Giulietti

F.to

Il Segretario

Dott. Alessandro Massi