

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

L'anno **duemilaventicinque** addì **28** del mese di **Febbraio** alle ore 15,00 a seguito della convocazione inviata in data 21.02.2025, 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</i>			
Prof. M. Giulietti	X		
Prof. C. Bardaro	X		
Prof. S. Bistarelli*	X		
Prof. A. Carpi	X		
Prof. R. Filippucci	X		
Prof. A. Navarra	X		
Prof. M.C. Pinotti	X		
Prof. G. Vinti*	X		
<i>I Professori Associati</i>			
Prof. L. Angeloni	X		
Prof. M. Baiocetti	X		
Prof. D. Bartoli	X		
Prof. I. Benedetti		X	
Prof. A. Capotorti	X		
Prof. T. Cardinali*	X		
Prof. N. Ciccoli		X	
Prof. D. Costarelli	X		
Prof. G. Fatabbi	X		
Prof. O. Gervasi	X		
Prof. B. Iannazzo*	X		
Prof. I. Mantellini	X		
Prof. S. Marcugini*	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 a Tempo Indeterminato

Dott. A. Boccutto		X	
Dott. R. Gentilini		X	
Dott. I. Gerace			X
Dott. M. Mamone Capria		X	
Dott. V. Poggioni	X		
Dott. S. Tasso			X

I Ricercatori

Dott. F. Betti Sorbelli	X		
Dott. D. Burini	X		
Dott. M. Cantarini	X		
Dott. V. Franzoni	X		
Dott. G.G. Grimaldi	X		
Dott. I. Mercanti	X		
Dott. F.A. Rossi			X
Dott. C. Taticchi	x		
Dott. M. Timpanella	X		
Dott. 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. F. Cerimonia			X
Sig.ra L. Gatti*	X		
Sig. D. Lavella	X		
Sig.ra G. Mammone		X	
Sig. C. Moschetti Castellani	X		
Sig. M. Pacente			X

Il Segretario Amministrativo del Dipartimento

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

- * Il Prof. Bistarelli entra nel canale “Consiglio” alle ore 15,37.
- * Il Prof. Vinti entra nel canale “Consiglio” alle ore 15,57.
- * La Prof.ssa Cardinali entra nel canale “Consiglio” alle ore 16,46.
- * Il Prof. Iannazzo entra nel canale “Consiglio” alle ore 15,27.
- * Il Prof. Marcugini entra nel canale “Consiglio” alle ore 15,16.
- * La Sig.ra L. Gatti entra nel canale “Consiglio” alle ore 15,12.

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 e II Fascia" per la seduta ristretta. 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 15,10.

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 2024
5. Approvazione e ratifica convenzioni, nomine commissioni e responsabili dipartimentali, iniziative dipartimentali, contratti, progetti, premialità, autorizzazioni e nulla osta
6. Programmazione didattica
7. Cultori della materia
8. Varie ed eventuali

Riservato ai Professori di I e II Fascia

9. Proposta di chiamata diretta ex art. 24, comma 5, legge 240/2010, nella versione previgente rispetto alle modifiche apportate dal D.L. 36/2022 convertito in L. 79/2022 e Regolamento d'Ateneo per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010, emanato con D.R. 2040/2014, per un posto di Professore di II fascia, S.C. 01/A3 SSD MAT/05 (attualmente GSD 01/MATH-03 SSD MATH-03/A)
10. Proposta di chiamata diretta ex art. 24, comma 5, legge 240/2010, nella versione previgente rispetto alle modifiche apportate dal D.L. 36/2022 convertito in L. 79/2022 e Regolamento d'Ateneo per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010, emanato con D.R. 2040/2014, per un posto di Professore di II fascia, S.C. 01/B1 SSD INF/01 (attualmente GSD 01/INFO-01 SSD INFO-01/A)

1. Presa d'atto verbale

1.1 Il Presidente sottopone al Consiglio il verbale della seduta n. 01 del 13.01.2025 redatto dal Segretario verbalizzante, nel testo pubblicato in Area Riservata tra gli atti preparatori del Consiglio.

Il Consiglio prende atto del verbale della seduta n. 01 del 13.01.2025.

1.2 Il Presidente sottopone al Consiglio il verbale della seduta n. 02 del 11.02.2025 redatto dal Segretario verbalizzante, nel testo pubblicato in Area Riservata tra gli atti preparatori del Consiglio.

Il Consiglio prende atto del verbale della seduta n. 02 del 11.02.2025.

La Sig.ra L. Gatti entra nel canale "Consiglio".

2. Comunicazioni

- Il Presidente informa il Consiglio che è stato ultimato il nuovo impianto di allarme del Dipartimento e che verrà data apposita comunicazione in merito alla sua attivazione. Orario di attivazione/disattivazione: dal Lunedì al venerdì alle ore 21,00 e alle ore 03,00. Festivi e prefestivi H 24.
- Il Presidente ricorda ai membri del Consiglio che, in relazione alle note Prot. 398513 del 09.12.2024 e Prot. 10251 del 14.01.2025, inoltrate a suo tempo al forum del Consiglio ed avente ad oggetto: "Tracciabilità spese di missioni e rappresentanza", tutte le spese

relative a prestazioni alberghiere e di somministrazione di alimenti e bevande e le spese per viaggio e trasporto, effettuati mediante autoservizi pubblici non di linea (tipicamente taxi e auto a noleggio), sarà ammessa solo se il pagamento avverrà con strumenti tracciabili. A oggi l'Agenzia delle Entrate non ha dato ancora indicazioni puntuali su quale sia la documentazione che il personale che va in missione debba consegnare per dimostrare di avere sostenuto la spesa con pagamento tracciabile. Ad esempio, andrà capito se, dove nel giustificativo di spesa è indicato il tipo di pagamento effettuato, questo possa bastare come documento comprovante, o serva sempre la ricevuta del pagamento.

Pertanto nelle more di ulteriori indicazioni si ritiene necessario allegare per le tipologie di spese summenzionate, le ricevute dei POS o gli estratti conto delle spese in oggetto. In mancanza di idoneo giustificativo di spesa l'importo sarà soggetto a tassazione.

Il Prof. Marcugini entra nel canale "Consiglio".

- Il Presidente informa il Consiglio in merito alla circolare avente ad oggetto: "Decreto MUR n. 47 del 20 febbraio 2025 per l'assunzione di ricercatori internazionali post-dottorato", inviata ieri per email. Il Presidente in particolare comunica che la scadenza interna per ricevere una manifestazione di interesse è il 3 marzo ore 11,00 e che se saranno ricevute più di due manifestazioni di interesse, allora sarà convocato d'urgenza un Consiglio di Dipartimento per il pomeriggio del 4 marzo, al fine di selezionare le proposte da sottomettere all'Ateneo entro i termini previsti.

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. 08/2025 del 12/02/2025

Oggetto: Convenzione di tirocinio Ist. Tecnico Tecnologico "A. Volta"

D.D. n. 09/2025 del 14/02/2025

Oggetto: Convenzione di tirocinio Ditta Wisepower Srl

D.D. n. 10/2025 del 17/02/2025

Oggetto: Bando selezione n. 1 borsa per attività di ricerca post-laurea. Progetto di ricerca: “Advanced and Quantum-safe Solutions for Digital Identity and Digital Tracing – ACRONIMO “AQuSDIT”. PNNR M4.C2.1.3 Partenariato Esteso SERICS (cod. PE00000014)

D.D. n. 11/2025 del 20/02/2025

Oggetto: Bando selezione n. 1 borsa per attività di ricerca post-laurea. Progetto di ricerca: “In search Of eVidence of stEalth cybeR Threats”– Acronimo “COVERT-Open Call” PNNR M4.C2.1.3 Partenariato Esteso SERICS (cod. PE00000014)

D.D. n. 12/2025 del 20/02/2025

Oggetto: Autorizzazione all’emissione Bando per l’assegnazione di contratti per attività di tutorato a.a. 2024/2025 II semestre

D.D. n. 13/2025 del 21/02/2025

Oggetto: Procedura di selezione pubblica comparativa, per soli titoli, per l’assegnazione di contratti per attività di tutorato a.a. 2024/2025 II semestre

D.D. n. 14/2025 del 21/02/2025

Oggetto: Procedura di selezione pubblica comparativa per soli titoli per n. 2 contratti di lavoro autonomo - Progetto Matematica & realtà

D.D. n. 15/2025 del 24/02/2025

Oggetto: Convenzione di tirocinio Ditta Gbsotware SpA

D.D. n. 16/2025 del 24/02/2025

Oggetto: Designazione del Prof. Luca Zampogni quale componente del Comitato-tecnico-scientifico della Struttura bibliotecaria di Scienze e Farmacia per la restante parte del triennio accademico 2023/2024-2024/2025- 2025/2026;

Il Consiglio ratifica all’unanimità.

Il Prof. Iannazzo entra nel canale “Consiglio”.

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, con i quali il Segretario Amministrativo propone di apportare, al budget del Dipartimento di Matematica e Informatica relativo all'esercizio 2025, le sottoelencate variazioni:

D.S.A. n. 04/2025 del 18/02/2025

Oggetto: Variazione al Bilancio di Previsione Autorizzatorio - Esercizio 2025

Il Consiglio ne prende atto.

3.3 Il Presidente porta a ratifica del Consiglio i seguenti Decreti emessi dal Segretario Amministrativo, già pubblicati nella pagina web degli atti preparatori del Consiglio, con i quali il Segretario Amministrativo propone di apportare, al budget del Dipartimento di Matematica e Informatica relativo all'esercizio 2025, le sottoelencate variazioni:

D.S.A. n. 05/2025 del 19/02/2025

Oggetto; Proposta di variazione al Bilancio Unico di Previsione Autorizzatorio - Esercizio 2025

D.S.A. n. 06/2025 del 24/02/2025

Oggetto: Proposta di variazione al Bilancio Unico di Previsione Autorizzatorio - Esercizio 2025

Il Consiglio ratifica all'unanimità.

4. Adempimenti del Dipartimento per la predisposizione del Bilancio Unico di Ateneo esercizio 2024

Il Presidente cede la parola al Segretario Amministrativo il quale illustra le operazioni contabili effettuate, propedeutiche alla predisposizione del Bilancio Unico di Ateneo Esercizio 2024:

- Chiusura dei progetti di natura commerciale conclusi ed accantonamento della quota IRES, con la realizzazione di economie senza vincoli di destinazione pari ad € 41.031,25.

- Chiusura dei progetti di natura istituzionale conclusi o i cui responsabili sono decaduti, con la realizzazione di economie senza vincoli di destinazione pari ad € 45.386,02.

Il Consiglio ne prende atto.

4.1 Il Presidente cede la parola al Segretario Amministrativo, Dott. Alessandro Massi, che illustra al Consiglio la stampa **“Prospetti Analitici”**, estrapolata dall’applicativo contabile U-Gov alla data del 31.12.2024, nella quale viene data evidenza, per ogni voce COAN di ricavo e costo, delle somme inizialmente appostate, di tutte le variazioni e di tutte le registrazioni contabili inerenti al budget dell’anno 2024.

Il Dott. Massi evidenzia che la disponibilità del Totale Costi (colonna n. 9) pari ad € **2.578.478,24** rappresenta l’avanzo dell’esercizio 2024.

Il Presidente pone all’approvazione del Consiglio la stampa “Prospetti Analitici” - Prospetto COAN al 31.12.2024 siglata dal Segretario Amministrativo - (allegato n. 1 al presente verbale).

Il Consiglio approva all’unanimità.

4.2 Il Presidente cede la parola al Segretario Amministrativo, Dott. Alessandro Massi, che illustra la tabella **Allegato 1) B.U. 2024** inerente la riclassificazione delle disponibilità risultanti al 31.12.2024 nelle singole voci COAN di costo, in cui l’avanzo dell’esercizio 2024 pari ad € 2.578.478,24 viene così distinto:

€ 2.308.359,97 (€ 2.264.609,90 PJ + € 43.750,07 VOCI COAN) come “somme da riapplicare” in quanto vincolate per destinazione (disponibilità vincolata);

€ 270.118,27 come “economie” (disponibilità libera).

Il Presidente pone all’approvazione del Consiglio la tabella Allegato 1) B.U. 2024 - (allegato n. 2 al presente verbale).

Il Consiglio approva all’unanimità.

4.3 Il Presidente cede la parola al Segretario Amministrativo, Dott. Alessandro Massi, che illustra il Prospetto estrapolato dall’Ufficio Bilancio Consolidato e Coordinamento Strutture di Ateneo tramite l’applicativo contabile U-Gov, alla data del 31.12.2024, siglato dal Segretario Amministrativo, contenente l’elenco delle scritture di rettifica su “anticipate di riporto” Voci COAN e UA, (allegato n. 3 al presente verbale), e la tabella **Allegato 2) B.U. 2024** inerente la riclassificazione delle rettifiche su “anticipate di riporto” al 31.12.2024, per l’importo complessivo pari ad € **0,26**.

Tale importo andrà a comporre in aumento la disponibilità libera per l’anno 2024.

Il Presidente pone all’approvazione del Consiglio la tabella Allegato 2) B.U. 2024 - (allegato n. 4 al presente verbale).

Il Consiglio approva all’unanimità.

4.4 Il Presidente cede la parola al Segretario Amministrativo, Dott. Alessandro Massi, che illustra la tabella **Allegato 3) B.U. 2024** inerente la riapplicazione all'esercizio 2025 delle "disponibilità vincolate" al 31.12.2024 su Progetti (PJ) pari ad € 2.264.609,90.

Il Presidente pone all'approvazione del Consiglio la tabella Allegato 3) B.U. 2024 - (allegato n. 5 al presente verbale).

Il Consiglio approva all'unanimità.

4.5 Il Presidente, alla luce dei punti precedentemente approvati, comunica al Consiglio che il disponibile complessivo del Dipartimento di Matematica e Informatica es. 2024 è pari ad **€ 2.578.478,50** ed è così ripartito:

€ 2.308.359,97 (disponibilità vincolate);

€ 270.118,53 (disponibilità libere).

Il Consiglio approva all'unanimità il disponibile complessivo del Dipartimento di Matematica e Informatica es. 2024 pari ad € 2.578.478,50 ripartito in:

€ 2.308.359,97 (disponibilità vincolate);

€ 270.118,53 (disponibilità libere).

Il Presidente cede la parola al Segretario Amministrativo, Dott. Alessandro Massi, che illustra al Consiglio la Proposta di riapplicazione all'esercizio 2025 delle disponibilità libere risultanti al 31.12.2024 - **Allegato 4) B.U. 2024** - pari ad **€ 270.118,53**, evidenziando che nella proposta di ripartizione delle disponibilità libere € 183.701,26 sono state ripartite per coprire le spese generali di funzionamento della struttura ed € 86.417,27 sono state ripartite per € 11.026,88, derivanti dalla chiusura dei progetti i cui responsabili sono decaduti, in PJ gestiti dal Direttore del Dipartimento e per € 75.390,39, derivanti dalla chiusura di progetti conclusi, in PJ gestiti dagli originari responsabili.

Il Dott. Massi informa il Consiglio che la Proposta di riapplicazione delle economie risultanti al 31.12.2024, 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 all'esercizio 2025 delle disponibilità libere risultanti al 31.12.2024 - Allegato 4) B.U. 2024 -(allegato n. 6 al presente verbale).

Il Consiglio, dopo ampia discussione, approva all'unanimità.

4.6 Il Presidente, cede la parola al Segretario Amministrativo, Dott. Alessandro Massi, che illustra al Consiglio la stampa del "Partitatio Coge Analitico" - **Allegato 9) B.U. 2024** -

inerente i crediti iscritti a Bilancio Unico di Ateneo alla data del 31.12.2024, estratti dall'applicativo contabile U-Gov.

Il Dott. Massi fa presente che si è provveduto alla registrazione degli ordinativi di incasso e (a compensazione) degli ordinativi di pagamento a chiusura dei documenti gestionali Fatture di Vendita e delle corrispondenti Note di Credito, presenti nello stato "aperti" nell'Allegato 9) "Partitario Coge Analitico" e che tutti gli altri crediti risultano esigibili.

Il Presidente pone all'approvazione del Consiglio il "Partitario Coge Analitico" – Allegato 9) B.U. 2024.

Il Consiglio approva all'unanimità il "Partitario Coge Analitico" – Allegato 9) B.U. 2024 – (allegato n. 7 al presente verbale) ed attesta l'esigibilità dei crediti iscritti a Bilancio Unico di Ateneo alla data del 31.12.2024 ivi riportati.

4.7 Il Presidente, cede la parola al Segretario Amministrativo Dott. Alessandro Massi, che illustra al Consiglio:

la tabella delle opere librerie da iscrivere tra le immobilizzazioni dello Stato Patrimoniale al 31.12.2024 - **Allegato 5) B.U. 2024**,

la tabella dei Conti d'ordine (garanzie/fidejussioni ricevute/prestate da terzi) da iscrivere in calce allo Stato Patrimoniale al 31.12.2024 - **Allegato 6) B.U. 2024**,

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 7) B.U. 2024**,
l'attestazione del Segretario Amministrativo - **Allegato 8) B.U. 2024** - 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 librerie da iscrivere tra le immobilizzazioni dello Stato Patrimoniale al 31.12.2024 - Allegato 5) B.U. 2024 - (allegato n. 8 al presente verbale),

la tabella dei Conti d'ordine (garanzie/fidejussioni ricevute/prestate da terzi) da iscrivere in calce allo Stato Patrimoniale al 31.12.2024 - Allegato 6) B.U. 2024 - (allegato n. 9 al presente verbale),

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 7) B.U. 2024 - (allegato n. 10 al presente verbale),

l'attestazione del Segretario Amministrativo - Allegato 8) B.U. 2024 - del rispetto dei limiti di spesa (allegato n. 11 al presente verbale).

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Prof. Bistarelli entra nel canale "Consiglio".

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

5.1 Progetto IBSI - Adesione al Protocollo di Intesa e alla relativa Rete IBSI (*Italian Blockchain Service Infrastructure*)

Ricordato che la Commissione Europea, con la duplice finalità di tutelare la sicurezza e la certezza dei dati in un contesto di continua evoluzione tecnologica, nonché di agevolare lo sviluppo economico dei Paesi membri attraverso la semplificazione dei rapporti tra le Pubbliche Amministrazioni e delle stesse con il mondo dell'imprenditoria privata e dei cittadini, ha avviato, nel 2018, il progetto EBSI (*European Blockchain Service Infrastructure*) con l'obiettivo strategico di creare un sistema di connessione in interoperabilità per il mercato unico europeo;

Atteso che, a partire dal 2020, EBSI, attraverso il *Connecting Europe Facility* (CEF), ha previsto la realizzazione di una rete di nodi e la messa a disposizione gratuita di software e servizi, al fine di promuovere l'adozione dei registri distribuiti da parte di istituzioni e amministrazioni pubbliche in tutta Europa;

Preso atto che l'Italia, in coerenza con le finalità e gli obiettivi richiamati, ha aderito a EBP (*European Blockchain Partnership*) facendosi promotrice di iniziative comuni e condivise volte a rimuovere gli ostacoli di carattere regolamentare e tecnologico all'attuazione del progetto;

Atteso che, in linea con le finalità EBSI e senza scopo di lucro, i seguenti partner hanno avviato, su scala nazionale, mediante la firma congiunta di una Lettera di intenti, in data 10/02/2021, un progetto denominato IBSI (*Italian Blockchain Service Infrastructure*), per sviluppare un ecosistema blockchain nazionale per l'erogazione di servizi di interesse pubblico:

- Agenzia per l'Italia Digitale,
- Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile SpA – Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili (ENEA),
- Associazione CIMEA,
- CSI Piemonte,
- Gestore dei Servizi Energetici - G.S.E. SpA,
- Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul lavoro (INAIL),
- Infrastrutture e Telecomunicazioni per l'Italia S.p.A. (Infratel),
- Istituto Nazionale Previdenza Sociale (INPS),

- Politecnico di Milano,
- Poste Italiane SpA,
- Ricerca sul Sistema Energetico - RSE SpA,
- Società Generale di Informatica SpA,
- Università di Cagliari;

Preso atto che, in virtù della suddetta Lettera di intenti, è stato istituito un Gruppo di lavoro congiunto con lo scopo, all'interno del progetto IBSI, di approfondire e disciplinare la modalità di progettazione e sviluppo dell'ecosistema nazionale basato su tecnologie DLT (*Distributed Ledger Technology*);

Preso atto, altresì, che i partecipanti al progetto IBSI, a partire dalla data di sottoscrizione della Lettera di intenti e continuativamente fino ad oggi, hanno realizzato casi d'uso, curato la progettazione, la realizzazione, il mantenimento e l'evoluzione tecnologica della Rete IBSI, promosso eventi pubblici di approfondimento e comunicazione e realizzato reportistica sulle attività svolte;

Dato atto che la tecnologia *blockchain*, grazie alle sue caratteristiche uniche, può giocare un ruolo fondamentale nel processo di trasformazione digitale del Paese portando innovazione in processi critici come lo scambio di certificati digitali, la tracciatura delle filiere produttive ed energetiche e la tutela del Made in Italy;

Considerato che la realizzazione di una infrastruttura nazionale di Blockchain è essenziale per attuare una propositiva presenza italiana, in sinergia con l'analoga infrastruttura tecnologica europea;

Preso atto che nel mese di aprile 2024 i seguenti partner hanno stipulato un Protocollo di Intesa (Allegato sub lett. A alla presente delibera per costituirne parte integrante e sostanziale), volto a perseguire lo sviluppo e il governo della Rete IBSI, con l'ambizione di farla diventare una infrastruttura di rilevanza nazionale:

- ACI Informatica S.p.A.,
- CSI Piemonte,
- Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A.,
- Poste Italiane S.p.A.,
- Ricerca sul Sistema Energetico - RSE S.p.A.,
- Università degli Studi di Napoli Federico II,
- Università di Cagliari;

Rilevato che, nell'ambito del suddetto Protocollo di Intesa, i partner hanno istituito un Gruppo di lavoro con l'obiettivo di:

a) garantire la continuità operativa e la sostenibilità della Rete IBSI e lo sviluppo del progetto IBSI al fine di mantenere una propositiva presenza italiana, in sinergia con l'analoga infrastruttura tecnologica europea, come anche auspicato dal documento di Strategia Nazionale Blockchain e dare continuità e sviluppare ulteriormente l'interazione, il confronto e la collaborazione con l'iniziativa EBSI;

b) proseguire la collaborazione nelle seguenti aree di cooperazione, valutando e approfondendo la possibilità di:

- i. erogazione di servizi di interesse nazionale a cittadini e imprese, anche attraverso la sperimentazione e la realizzazione di prototipi, casi d'uso e progetti propedeutici, secondo le finalità istituzionali di ciascuna Parte coinvolta;
- ii. realizzazione di attività di ricerca e sviluppo sulle caratteristiche distintive della tecnologia blockchain, per approfondirne le potenzialità, utili a migliorare il rapporto con gli utenti dei servizi, ad incrementarne la semplificazione, la trasparenza, la sicurezza e l'efficacia, anche in considerazione del principio "una sola volta" (*Only Once Principle*) per consentire a cittadini e imprese di fornire i propri dati una sola volta quando interagiscono con le PP.AA.;
- iii. partecipazione a iniziative e/o progetti finanziati con fondi europei e/o nazionali, preferibilmente aventi ad oggetto i casi d'uso definiti nell'ambito della Community IBSI (composta, oltre che dai membri del Gruppo di Lavoro, anche da altri soggetti che manifestino la volontà di aderire al Protocollo in qualità di membri osservatori), cui potranno aggiungersi l'analisi degli impatti sul Sistema Paese in termini di innovazione e digitalizzazione;

Atteso che, ai sensi dell'art. 2 del Protocollo di Intesa di cui trattasi, è prevista la possibilità di estendere la collaborazione a nuovi soggetti, secondo le modalità di adesione previste all'art. 6;

Rilevato che: (i) possono aderire al Protocollo di Intesa e alla Rete IBSI le pubbliche amministrazioni e gli altri soggetti di cui all'art. 2, comma 2, del D.Lgs. n. 82/2005 (Codice dell'amministrazione digitale); (ii) i soggetti che intendano aderire al Protocollo, ai sensi dell'art. 1332 c.c., devono presentare al Gruppo di Lavoro apposita richiesta sottoscritta dal legale rappresentante, contenente tra l'altro la dichiarazione di conoscere ed accettare incondizionatamente le disposizioni del Protocollo medesimo;

Atteso che il soggetto interessato all'adesione dovrà indicare nella richiesta di cui alla precedente premessa se intende aderire in qualità di Membro del Gruppo di Lavoro (quindi impegnandosi a provvedere a quanto stabilito nell'art. 3 e, in particolare, a garantire la continuità operativa e la sostenibilità della Rete IBSI (Main-Net) attraverso il mantenimento di un nodo validatore) o di membro osservatore, componente della Community IBSI, ai sensi dell'art. 5;

Richiamata la richiesta dei Proff. Stefano Bistarelli e Leonardo Mostarda del 27.02.2025, pervenuta alla segreteria del Dipartimento di Matematica e Informatica in data 28.02.2025 (Prot. n. 98633/2025 del 28.02.2025), con la quale si propone che l'Università degli Studi di Perugia aderisca al Progetto IBSI attraverso la sottoscrizione del modulo di richiesta di adesione (Allegato sub lett. B alla presente delibera per costituirne parte integrante e sostanziale) al Protocollo di Intesa;

Atteso che, come evidenziato dai Proff. Stefano Bistarelli e Leonardo Mostarda, il Dipartimento è coinvolto in vari progetti di ricerca in ambito blockchain e che IBSI è una

rete di nodi distribuiti geograficamente grazie alla quale sarebbe possibile fare esperimenti più realistici; inoltre, l'interazione con i membri di IBSI favorirebbe discussioni sulle diverse tematiche di ricerca distintive della tecnologia e quindi la creazione di consorzi di ricerca e la partecipazioni a bandi nazionali ed Europei di interesse comune; infine, la rete IBSI potrebbe arricchire la didattica del percorso di sicurezza LM18 fornendo un esempio di rete permissioned reale dove sviluppare progetti innovativi;

Preso atto, infine, che i Proff. Bistarelli e Mostarda ritengono, inoltre, strategica la partecipazione alla Rete IBSI (Italian Blockchain Service Infrastructure) per possibili futuri progetti e interazioni che potrebbero intervenire collegati al sistema paese;

Atteso che, come da indicazioni ricevute dai Proff. Bistarelli e Mostarda da parte del Gruppo di Lavoro in data Novembre 2024, l'eventuale ammissione come Membro del Gruppo di Lavoro è subordinata ad una preventiva valutazione di idoneità effettuata dal Gruppo Infrastrutture di IBSI e, pertanto, per gli enti interessati ad aderire come Membri del Gruppo di Lavoro, è necessario selezionare nel modulo di richiesta entrambe le opzioni nel caso in cui, in attesa di essere eventualmente ammessi in tale veste, vi fosse la volontà di aderire *medio tempore* in qualità di Membri Osservatori;

Atteso che l'adesione dell'Ateneo quale Membro del Gruppo di Lavoro, a seguito della preventiva valutazione di idoneità effettuata dal Gruppo Infrastrutture di IBSI, comporta l'impegno a contribuire alle attività previste dall'art. 3 del Protocollo di Intesa, in particolare attraverso l'assunzione dei seguenti impegni:

- gestire e mantenere con continuità un nodo della Rete IBSI e partecipare con almeno un referente alle diverse articolazioni delle attività del progetto IBSI (tecniche, casi d'uso, comunicazione, gestione community, ecc.);
- svolgere le attività di propria competenza con la massima cura e diligenza;
- tenere informate le altre parti sulle attività effettuate nell'ambito del Protocollo;

Atteso che, con riferimento all'impegno di gestire e mantenere con continuità un nodo della Rete IBSI, i Proff. Bistarelli e Mostarda hanno dichiarato che il Dipartimento di Matematica e Informatica dispone già dei dispositivi necessari a tale scopo, senza ulteriori oneri per l'Ateneo, che, in particolare sarà creata una macchina virtuale (ospitata in uno dei server dei laboratori del dipartimento) dove sarà installato e mantenuto il nodo IBSI e che, con riferimento alla compatibilità con la rete di Ateneo sarà prodotto un traffico di rete minimo e su determinate porte senza mettere a rischio la sicurezza della stessa; Considerato, inoltre, che durante la partecipazione a IBSI si valuteranno possibili cooperazioni e progetti con enti/aziende al fine di ridurre o anche spostare l'onere della manutenzione del server stesso;

Rilevato che, in considerazione del comune interesse al perseguimento degli obiettivi di progetto, la partecipazione dell'Ateneo al Progetto "*Italian Blockchain Service Infrastructure*" (IBSI) non comporta, allo stato, alcun onere finanziario diretto e che eventuali costi, diretti e indiretti, connessi e conseguenti alla realizzazione delle attività

di ricerca oggetto della partecipazione al progetto di cui trattasi, saranno sostenuti dal Dipartimento di Matematica e Informatica;

DELIBERA

- Di approvare la proposta di partecipazione dell'Ateneo, per il tramite del Dipartimento di Matematica e Informatica, al Progetto "*Italian Blockchain Service Infrastructure*" (IBSI), attraverso l'adesione al Protocollo di Intesa e alla relativa Rete IBSI;
- Di approvare il Protocollo di Intesa, Allegato sub lett. A) alla presente delibera per costituirne parte integrante e sostanziale, accettando incondizionatamente le disposizioni del Protocollo medesimo;
- Di individuare il Prof. Stefano Bistarelli e il Prof. Leonardo Mostarda quali Responsabili scientifici del Progetto IBSI;
- Di proporre al Magnifico Rettore che i Proff. Stefano Bistarelli e Leonardo Mostarda siano designati quali referenti di Ateneo nel Gruppo di Lavoro IBSI;
- Di individuare il Dipartimento di Matematica e Informatica quale centro di gestione delle attività e di garantire che eventuali costi, diretti e indiretti, connessi e conseguenti alla realizzazione delle attività di ricerca oggetto della partecipazione al progetto IBSI, saranno sostenuti dal Dipartimento medesimo;
- Di richiedere al Magnifico Rettore la sottoscrizione del modulo di richiesta di adesione, Allegato sub lett. B) alla presente delibera per costituirne parte integrante e sostanziale.

5.2 Annullamento delibera Consiglio di Dipartimento del 11.02.2025 Punto 4.1 all'Ordine del Giorno.

Il Presidente

VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento del 11.02.2025 punto 4 all'O.d.g. "Approvazione e ratifica convenzioni, nomine commissioni e responsabili dipartimentali, iniziative dipartimentali, contratti, progetti, premialità, autorizzazioni e nulla osta" sottopunto 4.1: Progetto: "Joint Masters (MBA) in Business Administration enhanced by Digital Technologies (MBA-DigiTech)" - Programma Erasmus+ "Erasmus Mundus Design Measures (EMDM)";

PRESO ATTO della comunicazione ricevuta dal Prof. Mostrada in data 12.02.2025 con la

quale veniva informato che i colleghi del Regno Unito e del Kosovo non potevano partecipare al progetto e di conseguenza la proposta di presentazione della proposta progettuale è stata ritirata;

VALUTATA l'urgenza di interrompere l'iter procedurale di quanto deliberato in data 11.02.2025;

Propone al Consiglio

di annullare l'efficacia ed immediata esecutività della delibera del Consiglio di Dipartimento del 11.02.2025 punto 4 all'O.d.g. "Approvazione e ratifica convenzioni, nomine commissioni e responsabili dipartimentali, iniziative dipartimentali, contratti, progetti, premialità, autorizzazioni e nulla osta" sottopunto 4.1: Progetto: "Joint Masters (MBA) in Business Administration enhanced by Digital Technologies (MBA-DigiTech)" - Programma Erasmus+ "Erasmus Mundus Design Measures (EMDM)";

Il Consiglio approva all'unanimità e delibera di annullare l'efficacia ed immediata esecutività della delibera del Consiglio di Dipartimento del 11.02.2025 punto 4 all'O.d.g. "Approvazione e ratifica convenzioni, nomine commissioni e responsabili dipartimentali, iniziative dipartimentali, contratti, progetti, premialità, autorizzazioni e nulla osta" sottopunto 4.1: Progetto: "Joint Masters (MBA) in Business Administration enhanced by Digital Technologies (MBA-DigiTech)" - Programma Erasmus+ "Erasmus Mundus Design Measures (EMDM)".

5.3 Premio Danti 2025

Il Presidente illustra la richiesta del Prof. Capotorti in merito all'attivazione del progetto PREMIO DANTI 2025, regolamento e regole di iscrizione; illustra altresì la richiesta relativa emissione del bando gara di Matematica "PREMIO DANTI"- IX edizione. La spesa complessiva pari a circa 1300 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), graverà sui fondi del progetto PLS_MATEMATICA_21_23.

Il Presidente, propone di approvare l'organizzazione del Premio Danti 2025, regolamento e regole di iscrizione. Il Bando sarà emanato con Decreto che sarà poi sottoposto a ratifica del Consiglio.

Il Consiglio approva all'unanimità.

5.4 Il Presidente illustra al Consiglio la richiesta del Prof. Bistarelli relativamente alla stipula di un Contratto di consulenza specialistica commissionata e relativo piano finanziario (il cui materiale è pubblicato nella pagina web degli atti preparatori del

Consiglio), con la Ditta Hureax srl. Oggetto: redazione di relazione scientifica necessaria per la certificazione di un SoftWare di emissione biglietti secondo normative SIAE. Durata: 8 mesi. Importo complessivo: € 10.000,00 più IVA. Responsabile Scientifico Prof. Stefano Bistarelli.

Il Presidente porta in approvazione del Consiglio il contratto summenzionato e relativo piano finanziario.

Il Consiglio approva all'unanimità.

5.5 Progetto di ricerca Dipartimentale Theoretical and Applied Cybersecurity (TA-Cybersec)

Il Presidente illustra al Consiglio la richiesta del Prof. Stefano Bistarelli (pubblicata nella pagina web degli atti preparatori del Consiglio), la quale richiede il prolungamento della durata del progetto di Ricerca dipartimentale Theoretical and Applied Cybersecurity (TA-Cybersec fino al 31.12.2029 per la prosecuzione delle attività di ricerca in corso.

Il Consiglio approva all'unanimità.

5.6 Progetto di ricerca Dipartimentale Explainable trustable AI supported by logical argumentative reasoning

Il Presidente illustra al Consiglio la richiesta del Prof. Stefano Bistarelli (pubblicata nella pagina web degli atti preparatori del Consiglio), la quale richiede il prolungamento della durata del progetto di Ricerca dipartimentale Explainable trustable AI supported by logical argumentative reasoning fino al 31.12.2029 per la prosecuzione delle attività di ricerca in corso.

Il Consiglio approva all'unanimità.

5.7 Partecipazione progetto di Ricerca: Prof. Marco Baioletti e Dott.ssa Valentina Poggioni.

Il Presidente informa il Consiglio che il Prof. Marco Baioletti e la Dott.ssa Valentina Poggioni hanno comunicato una variazione del loro impegno temporale proposta progettuale, che presenterà al proprio Dipartimento di afferenza la Prof.ssa Maria Teresa Mandara (PI) del Dipartimento di Medicina Veterinaria dal titolo "Machine learning in standardizing tumor histological grading and prognosis. One Health approach: The dog as a useful prototype for veterinary oncology and animal model for human meningioma" in risposta al bando "Procedura competitiva per lo sviluppo delle attività di ricerca fondamentale, a valere sul fondo italiano per la scienza 2024-2025 (Bando FIS3)" emesso

dal Ministero dell'Università e della Ricerca e pubblicato il 21.11.2024 sul registro decreti al n. 0001802 (Bando FIS 3), già approvata nel Consiglio di Dipartimento del 13.01.2025.

La partecipazione alla proposta progettuale summenzionata avverrà con le seguenti modalità:

- partecipazione a titolo gratuito;
- Prof. Marco Baioletti, impegno temporale 1 mese/uomo all'anno per 4 anni;
- Dott.ssa valentina Poggioni, impegno temporale 2 mesi/uomo all'anno per primi due anni e 3 mesi/uomo all'anno per i successivi due anni.

Il Presidente invita il Consiglio a deliberare.

Il Consiglio,

PRESO ATTO che è necessario che il Dipartimento attesti, per ognuno dei ricercatori coinvolti nella proposta progettuale, che, sulla base di quanto a propria conoscenza, sussiste la disponibilità dei mesi/uomo dichiarati nella Proposta progettuale ed inviti i ricercatori di cui trattasi, all'esito dell'eventuale ammissione a finanziamento, a verificare la permanenza della disponibilità temporale di cui alle precedenti premesse ed eventualmente, qualora il tempo produttivo impegnato in altri progetti attivi risultasse non compatibile con il monte ore annuale dedicabile alle attività di ricerca, ad esercitare opzioni di partecipazione tali da renderlo compatibile;

CONSIDERATO che è necessario annullare l'efficacia ed immediata esecutività della delibera del Consiglio di Dipartimento del 13.01.2025 punto 4 all'O.d.g. "Approvazione e ratifica convenzioni, nomine commissioni e responsabili dipartimentali, iniziative dipartimentali, contratti, progetti, premialità, autorizzazioni e nulla osta" sottopunto 4.8 "Partecipazione a progetto di Ricerca, Prof. Marco Baioletti e Dott.ssa Valentina Poggioni";

all'unanimità,

DELIBERA

- 1) annullare l'efficacia ed immediata esecutività della delibera del Consiglio di Dipartimento del 13.01.2025 punto 4 all'O.d.g. "Approvazione e ratifica convenzioni, nomine commissioni e responsabili dipartimentali, iniziative dipartimentali, contratti, progetti, premialità, autorizzazioni e nulla osta" sottopunto 4.8 Partecipazione a progetto di Ricerca, Prof. Marco Baioletti e Dott.ssa Valentina Poggioni;
- 2) di approvare la partecipazione, a titolo gratuito, del Prof. Marco Baioletti e della Dott.ssa Valentina Poggioni alla proposta progettuale che presenterà al proprio Dipartimento di afferenza la Prof.ssa Maria Teresa Mandara (PI) del Dipartimento di Medicina Veterinaria dal titolo "Machine learning in standardizing tumor

- histological grading and prognosis. One Health approach: The dog as a useful prototype for veterinary oncology and animal model for human meningioma" in risposta al bando "Procedura competitiva per lo sviluppo delle attività di ricerca fondamentale, a valere sul fondo italiano per la scienza 2024-2025 (Bando FIS3)" emesso dal Ministero dell'Università e della Ricerca e pubblicato il 21.11.2024 sul registro decreti al n. 0001802 (Bando FIS 3);
- 3) di attestare per il Prof. Marco Baioletti e la Dott.ssa Valentina Poggioni afferenti al Dipartimento di Matematica e Informatica, che, sulla base di quanto a conoscenza del Dipartimento, sussiste la disponibilità dei mesi/uomo dichiarati nelle premesse e nella proposta progettuale;
 - 4) di invitare il Prof. Marco Baioletti e la Dott.ssa Valentina Poggioni, all'esito dell'eventuale ammissione a finanziamento, a verificare la permanenza della disponibilità temporale di cui al precedente comma ed eventualmente, qualora il tempo produttivo impegnato in altri progetti attivi risultasse non compatibile con il monte ore annuale dedicabile alle attività di ricerca, ad esercitare opzioni di partecipazione tali da renderlo compatibile;

5.8 Accordo DMI/ICTLABS srl

Il Presidente illustra del Consiglio l'Accordo con università e centri di ricerca stipulato con la ditta ICTLABS Spa. Referente scientifico del Contratto Prof. Stefano Bistarelli. Il Presidente porta a ratifica l'Accordo sottoscritto.

La Ditta ha presentato una proposta progettuale in risposta al Bando Gepafin, con scadenza 28.02.2025, pubblicato nel Bollettino n. 44 dell'08.10.2024 Avviso pubblico. Fondo prestiti "Ricerca 2024". PR FESR Regione Umbria 2021- 2027. Priorità 1 - Una regione più competitiva: Ricerca & innovazione - Obiettivo specifico 1.1: Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate - Azione 1.1.2: Rafforzamento delle filiere di innovazione e supporto ai progetti di R&S.

Parte delle attività saranno commissionate al nostro Dipartimento per un importo di € 120.00,00 più IVA. Se la proposta progettuale verrà approvata si stipulerà apposito contratto di ricerca commissionata.

Il Consiglio ratifica all'unanimità.

5.9 Accordo DMI/X3 UP srl

Il Presidente illustra del Consiglio l'Accordo con università e centri di ricerca stipulato con la ditta X3 UP srl. Referente scientifico del Contratto Prof. Stefano Bistarelli. Il Presidente porta a ratifica l'Accordo sottoscritto.

La Ditta ha presentato una proposta progettuale in risposta al Bando Gepafin, con

scadenza 28.02.2025, pubblicato nel Bollettino n. 44 dell'08.10.2024 - Avviso pubblico. Fondo prestiti "Ricerca 2024". PR FESR Regione Umbria 2021- 2027. Priorità 1 - Una regione più competitiva: Ricerca & innovazione - Obiettivo specifico 1.1: Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate - Azione 1.1.2: Rafforzamento delle filiere di innovazione e supporto ai progetti di R&S. Parte delle attività saranno commissionate al nostro Dipartimento per un importo di € 550.00,00 più IVA. Se la proposta progettuale verrà approvata si stipulerà apposito contratto di ricerca commissionata.

Il Consiglio ratifica all'unanimità.

5.10 (cl. VII/2) PON "Ricerca e Innovazione 2014-2020" – DM 1062/2021 - Nota MUR prot. 18785 del 02.10.2023. Procedura straordinaria ai fini della rendicontazione e certificazione della spesa a seguito di formale rinuncia del Dott. Marco TIMPANELLA – RTDA PON. Attestazione di ultimazione e di conseguimento degli obiettivi dell'attività del progetto di ricerca.

Premesso che il Dott. Marco TIMPANELLA, RTDA PON DM 1062/2021, CUP J91B21003320006 - Codice locale 23-G-15444-1, era cessato anticipatamente dal servizio in data 16.10.2024.

Considerato che l'Ateneo conformemente a quanto disposto nella nota MUR in oggetto, aveva attivato la procedura straordinaria, in modo che la prestazione resa dal ricercatore dimissionario fosse valorizzata fino al momento del recesso, evitando, inoltre, contestazioni sul mancato completamento delle attività progettuali e la perdita del relativo finanziamento europeo.

Richiamata la delibera del Consiglio di Codesto Dipartimento del 05/11/2024 in cui si garantiva la prosecuzione ed ultimazione delle attività del progetto di ricerca oggetto del contratto RTDA PON, di cui era titolare il Dott. TIMPANELLA.

Il Consiglio,

delibera

all'unanimità e seduta stante che il progetto è stato portato a termine e gli obiettivi dell'attività di progetto di ricerca, oggetto del contratto del Dott. Alessandro TIMPANELLA, RTDA PON DM 1062/2021, CUP J91B21003320006 - Codice locale 23-G-15444-1, sono stati raggiunti;

5.11 Il Presidente informa il Consiglio di aver ricevuto dal Convitto Nazionale "Principe di

Napoli” di Assisi la proposta di aderire al Progetto “Assisi Math Summer School 2025”, mediante sottoscrizione di una lettera di intenti. Il Presidente ricorda che tale progetto è svolto in collaborazione con l’Unione Matematica Italiana.

Il Presidente mette in approvazione la proposta di aderire al Progetto “Assisi Math Summer School 2025” mediante sottoscrizione di lettera di intenti.

Il Consiglio approva all’unanimità.

5.12 Il Presidente illustra e pone all’approvazione del Consiglio la richiesta del Prof. Zampogni del 17.02.2025, il quale propone per le competizioni del Progetto Matematica&Realtà, le seguenti commissioni:

GARA DI MODELIZZAZIONE MATEMATICA

Luca Zampogni	Presidente
Anna Salvadori	Membro
Primo Brandi	Membro
Gianluca Vinti	Membro Supplente
Fiorella Menconi	Membro Supplente

CONCORSO MIGLIORE COMUNICAZIONE

Luca Zampogni	Presidente
Anna Salvadori	Membro
Primo Brandi	Membro
Gianluca Vinti	Membro Supplente
Fiorella Menconi	Membro Supplente

STAFFETTA CREATIVA DI MODELLIZZAZIONE MATEMATICA

Luca Zampogni	Presidente
Anna Salvadori	Membro
Primo Brandi	Membro
Gianluca Vinti	Membro Supplente
Fiorella Menconi	Membro Supplente

Il Consiglio approva all’unanimità.

5.13 Il Presidente illustra la richiesta del prof. Stefano Bistarelli per la partecipazione della Dott.ssa Chiara Luchini, dottoranda del ciclo XXXIX in Consorzio tra l’Università di Firenze, Università degli Studi di Perugia e Istituto Nazionale di Alta Matematica “Francesco Severi”, al seguente progetto di ricerca attivo presso il nostro dipartimento:

PNRR M4.C2.1.3 finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU Titolo: “LIFE: the itaLian system wLde Frailty nEtworK” - Codice locale progetto: T2-AN-12 Referente Scientifico Prof. Stefano Bistarelli – CUP J93C22001080001.

La partecipazione sarà valorizzata a costo Zero nel progetto.

La Prof.ssa Alessandra Sestini Coordinatrice del Corso di Dottorato ha dato il pro nulla osta alla partecipazione della Dott.ssa Luchini al progetto summenzionato con l'impegno di portarlo a ratifica nella prossima riunione del collegio dei docenti.

Il Presidente pone all'approvazione del Consiglio la partecipazione della Dott.ssa Chiara Luchini, dottoranda del ciclo XXXIX in Consorzio tra l'Università di Firenze, Università degli Studi di Perugia e Istituto Nazionale di Alta Matematica “Francesco Severi”, al progetto di ricerca: PNRR M4.C2.1.3 finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU Titolo: “LIFE: the itaLian system wLde Frailty nEtworK” - Codice locale progetto: T2-AN-12 Referente Scientifico Prof. Stefano Bistarelli – CUP J93C22001080001. La partecipazione sarà valorizzata a costo zero nel progetto.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Prof. Vinti entra nel canale “Consiglio”.

6. Programmazione didattica

6.1 Offerta Formativa 2024-2025

Il Presidente comunica che, in riferimento all'Offerta Formativa 2024-2025, è necessario apportare alcune modifiche alla Programmazione didattica, secondo semestre.

A tale proposito il Presidente comunica che il **Dott. Carlo Taticchi**, Ricercatore a tempo determinato, a tempo pieno, per tre anni, eventualmente prorogabili per ulteriori due, ai sensi dell'art. 24 - comma 3 - lettera a) della legge 30.12.2010 n.240, nel testo previgente l'entrata in vigore della L. 79/2022, e dell'art. 14, comma 6-quinquiesdecies, del D.L. 36/2022, convertito con L. 79/2022, gravante sul progetto PNRR “SERICS - AQuSDIT” - CUP H73C22000880001, per il GSD01/INFO-01 – Informatica, SSD INFO-01/A – Informatica, ha preso servizio presso il Dipartimento di Matematica e Informatica in data 17/02/2025. Il Presidente propone quindi di affidare al **Dott. Carlo Taticchi** come indicato dal Presidente di Corso di Studi in Informatica:

- l'insegnamento **Programmazione Web e Mobile con Lab.**- 3° anno – 2° semestre (28 ore di lezione + 24 ore di laboratorio - 6 CFU), della Laurea Triennale in Informatica.

Il Consiglio all'unanimità approva la proposta sopraindicata.

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

Lo studente **BACCI MANUEL**, proveniente da ITS Umbria Academy, immatricolato al Corso di Laurea Professionalizzante in *Programmazione e Gestione di Sistemi Informatici* (L-P03), chiede la convalida della carriera pregressa.

Il Prof. Gervasi propone il riconoscimento degli esami sostenuti nel rispetto del Decreto Attuativo L.99-2022, secondo la seguente tabella:

Riconoscimento crediti Manuel Bacci								
Attività formativa	TAF	Insegnamento	CFU	Ore	Corso ITS	Ore ITS	Anno	Semestre
caratterizzanti	B	Cloud Computing	6	42	Tecnologie di orchestrazione e gestione di container I	12	2	II
					Piattaforme Cloud	30		
Affini e Integrative	C	Basi di Dati	6	42	Basi di dati	30	1	II
					Piattaforme di calcolo e storage distribuite (Hadoop, Spark, DBMS NoSQL)	25		
	C	Ingegneria del Software	6	42	Ingegneria del Software: Analisi dei requisiti, modellazione del software e UML, design pattern, tecniche di test	50	2	II

Laboratori	F	Lab. Reti	3	36	Reti di Computer	20	1	II
					Lab Reti	20		
	F	Lab Cloud	3	36	Architetture a servizi e microservizi, tecniche di progettazione e sviluppo API Rest	30	2	II
					Tecnologie di orchestrazione e gestione di container II	23		
	F	Lab. Cybersecurity	3	36	Cybersecurity	30	2	I
					Fondamenti di modellazione 3D (Catia v5)	20		
	F	Lab Realtà Virtuale e Realtà Aumentata I	3	36	4.0 TECHNOLOGIES APPLIED	40	1	II
					Svm, classificatori e reti neurali	20		
	F	Lab Realtà Virtuale e Realtà Aumentata II	3	36	Programmazione ad oggetti (C++)	50	2	I
					Programmazione client server in ambiente web (HTML, CSS, Javascript, XML, Ajax)	52		
	F	Lab. Programmazione I	3	36	Progettazione e sviluppo di APP		2	II

		Lab Programmazione Web II			mobile multiplatforma	20		
	F	Lab. Programmazione Web III	3	36	Piattaforme ERP e verticalizzazione su tecnologie Microsoft	50	3	I
	D	Esame a libera scelta	6	42	Programmazione I (Java)	50		
Tirocinio	S	Tirocinio I	24	600	Tirocinio ITS	800	3	
	S	Tirocinio II (riconoscimento parziale: 200 ore su 600 totali)	8	200			3	

Riconosciuti 83 crediti su 90 possibili.
 Lo studente è ammesso al 2° anno di corso.

Il Consiglio approva all'unanimità.

6.3 Programmazione Didattica 2025-2026

Il Presidente illustra la **Programmazione Didattica** per l'anno accademico **2025-2026**, 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 al Consiglio anche il **piano dell'impegno didattico dei docenti afferenti** al Dipartimento di Matematica e Informatica per l'anno accademico 2025-2026, 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.

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 2025-2026 relativamente ai PO, PA e RTD del Dipartimento e agli RU incardinati, il piano dell'impegno didattico Anno Accademico 2025-2026 dei docenti afferenti al Dipartimento, con le ore svolte anche presso altri Dipartimenti e l'elenco di tutti insegnamenti rimasti vacanti.

7. Cultori della materia

7.1 Il Presidente illustra al Consiglio e lo invita a deliberare in merito alla proposta della Prof.ssa Anna Rita Sambucini, di attribuire la qualifica di Cultore della Materia, alla **Dott.ssa Maria Rosaria Natale** ed al **Dott. Michele Piconi**, per l'insegnamento:

- *ANALISI MATEMATICA IV* (CdL Triennale in Matematica)

La qualifica di Cultore della Materia sarà valida a partire dall'A.A. 2024/2025 per i successivi cinque A.A., fino all'A.A. 2029/2030.

Il Consiglio di Corso di Laurea in Matematica ha espresso parere favorevole nella seduta del 12.02.2025.

Il Consiglio approva all'unanimità.

La prof.ssa Cardinali entra nel canale "Consiglio".

8. Varie ed eventuali

Non essendoci richieste da esaminare si passa al successivo punto all'O.d.g.

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

Riservato ai Professori di I e II Fascia

9. Proposta di chiamata diretta ex art. 24, comma 5, legge 240/2010, nella versione previgente rispetto alle modifiche apportate dal D.L. 36/2022 convertito in L. 79/2022

e Regolamento d'Ateneo per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010, emanato con D.R. 2040/2014, per un posto di Professore di II fascia, S.C. 01/A3 SSD MAT/05 (attualmente GSD 01/MATH-03 SSD MATH-03/A)

Il Presidente informa il riunito Consiglio che in data 30.10.2025 avrà termine il contratto ex art. 24, comma 3, lettera b) del Dott. Marco Cantarini per il S.C. 01/A3 SSD MAT/05 (attualmente GSD 01/MATH-03 SSD MATH-03/A).

Il Presidente, pertanto, dopo aver constatato che il Dott. Marco Cantarini è in possesso dell'ASN nel SC 01/A3 conseguita in data 02.07.2024 **e che lo stesso afferisce al S.C. 01/A3**, sottopone al Consiglio la proposta di chiamare direttamente, ex art. 24, comma 5, legge 240/2010, nella versione previgente rispetto alle modifiche apportate dal D.L. 36/2022 convertito in L. 79/2022 e del Regolamento d'Ateneo per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010, emanato con D.R. 481 del 17.3.2020, il Dott. Marco Cantarini a ricoprire il posto di professore di II fascia nel il S.C. 01/A3 SSD MAT/05 (attualmente GSD 01/MATH-03 SSD MATH-03/A);

Considerato che la suddetta procedura è disciplinata dal suddetto Regolamento d'Ateneo per la chiamata dei Professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della L. 240/2010, si precisano di seguito gli standard qualitativi che soddisfano le esigenze di didattica e di ricerca di questo Dipartimento con riferimento alla copertura del suddetto posto, ai sensi degli artt. 9 e 9bis del citato Regolamento:

- 1) sotto il profilo dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, si richiede che:** il volume, la continuità, la qualità e la quantità delle attività didattiche, di didattica integrativa e di servizio agli studenti siano complessivamente di buon livello; in particolare, relativamente agli ultimi due Anni Accademici, si richiede la titolarità di almeno 1 corso e/o modulo per A.A. relativo a tematiche del Settore Concorsuale/Gruppo Scientifico Disciplinare di afferenza o affini, in lauree professionalizzanti, triennali o magistrali, unitamente alla partecipazione agli esami di profitto.
- 2) sotto il profilo dell'attività di ricerca si richiede che:** *negli ultimi 15 anni solari vi sia stata:*
 - partecipazione alle attività di almeno un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale;
 - partecipazione in qualità di relatore a convegni/congressi di carattere scientifico in Italia o all'estero;
 - una buona qualità della produzione scientifica, sia sotto il profilo delle singole pubblicazioni, sia in termini di consistenza complessiva della produzione, di congruità con il SC/GSD di afferenza e di innovatività.

Il Presidente, ai sensi del suddetto Regolamento d'Ateneo, emanato con D.R. 481 del 17.3.2020, sottopone all'approvazione del riunito Consiglio, ai fini della copertura del suddetto posto, la chiamata, ai sensi e per gli effetti dell'art. 24, comma 5, Legge 240/2010, nella versione previgente rispetto alle modifiche apportate dal D.L. 36/2022 convertito in L. 79/2022, a ricoprire il posto di professore di II fascia nel - S.C. 01/A3 SSD MAT/05 (attualmente GSD 01/MATH-03 SSD MATH-03/A), il Dott. Marco Cantarini, già ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Matematica e Informatica, in quanto il Dott. Marco Cantarini, in possesso dell'ASN nel S.C. 01/A3, conseguita in data 02.07.2024, alla luce del suo curriculum complessivo, parte integrante e sostanziale del presente verbale, risulta soddisfare pienamente gli standard qualitativi sopra descritti. Si demanda, comunque, l'approfondita verifica di ciò ad una Commissione, ai sensi dell'art. 4 del suddetto Regolamento.

Il Presidente comunica che è stata acquisita la dichiarazione, ai sensi dell'art. 18, comma 1 lett. b, L. 240/2010, del Dott. Marco Cantarini con cui il medesimo attesta di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al dipartimento che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

3) Ai fini dell'emanazione del relativo Bando riservato nel SC 01/A3 profilo SSD MAT/05 (attualmente GSD 01/MATH-03 SSD MATH-03/A), si propone quanto segue:

- le specifiche funzioni che il professore dovrà svolgere (tipologia di impegno didattico e scientifico), ivi compresa la possibilità che il professore sia chiamato a svolgere eventuale attività assistenziale:
Attività didattica: nel GSD di afferenza o affini, prioritariamente per le esigenze del Dipartimento di Matematica e Informatica, di volume almeno pari a quanto stabilito dai Regolamenti di Ateneo sull'impegno didattico dei professori universitari;
Attività di ricerca: nelle tematiche proprie del GSD di afferenza o affini;
- la Struttura presso la quale il candidato selezionato sarà incardinato: Dipartimento di Matematica e Informatica
- la sede di servizio: Perugia
- il numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a 12): 12
- l'eventuale indicazione della lingua straniera di cui si chiede la conoscenza anche in relazione alle esigenze didattiche relative ai corsi di studio in lingua estera: INGLESE
- il termine per la presentazione delle domande, pari a 15 giorni;

Il Consiglio di Dipartimento

- ❖ all'unanimità degli aventi diritto **approva e delibera** gli standard qualitativi proposti dal Presidente ai punti 1 e 2 ai fini della copertura del posto in oggetto ai sensi e per gli effetti dell'art. 24, comma 5, Legge 240/2010, nella versione previgente

rispetto alle modifiche apportate dal D.L. 36/2022 convertito in L. 79/2022 e del Regolamento d'Ateneo per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010, emanato con D.R. 481 del 17.3.2020;

- ❖ all'unanimità degli aventi diritto **approva e delibera** la copertura di un posto di professore di II fascia assegnato nel - S.C. 01/A3 SSD MAT/05 (attualmente GSD 01/MATH-03 SSD MATH-03/A), per le esigenze del Dipartimento, mediante chiamata del Dott. Marco Cantarini ai sensi e per gli effetti dell'art. 24, comma 5, Legge 240/2010, nella versione previgente rispetto alle modifiche apportate dal D.L. 36/2022 convertito in L. 79/2022 e del Regolamento d'Ateneo per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010, emanato con D.R. 481 del 17.3.2020, in quanto, alla luce di quanto sopra evidenziato e richiamato integralmente, il Dott. Marco Cantarini possiede un curriculum idoneo a soddisfare gli standard qualitativi sopra approvati, individuati ai punti 1) e 2);
Ai fini dell'emanazione del relativo Bando riservato - S.C. 01/A3 SSD MAT/05 (attualmente GSD 01/MATH-03 SSD MATH-03/A), il Consiglio all'unanimità degli aventi diritto, **approva e delibera le indicazioni di cui al punto 3)** sopra esposte.

10. Proposta di chiamata diretta ex art. 24, comma 5, legge 240/2010, nella versione previgente rispetto alle modifiche apportate dal D.L. 36/2022 convertito in L. 79/2022 e Regolamento d'Ateneo per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010, emanato con D.R. 2040/2014, per un posto di Professore di II fascia, S.C. 01/B1 SSD INF/01 (attualmente GSD 01/INFO-01 SSD INFO-01/A)

Il Presidente informa il riunito Consiglio che in data 30.10.2025 avrà termine il contratto ex art. 24, comma 3, lettera b) del Dott. Francesco Betti Sorbelli per il S.C. 01/B1 SSD INF/01 (attualmente GSD 01/INFO-01 SSD INFO-01/A).

Il Presidente, pertanto, dopo aver constatato che il Dott. Francesco Betti Sorbelli è in possesso dell'ASN nel SC 01/B1 conseguita in data 03.10.2022 **e che lo stesso afferisce al S.C. 01/B1**, sottopone al Consiglio la proposta di chiamare direttamente, ex art. 24, comma 5, legge 240/2010, nella versione previgente rispetto alle modifiche apportate dal D.L. 36/2022 convertito in L. 79/2022 e del Regolamento d'Ateneo per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010, emanato con D.R. 481 del 17.3.2020, il Dott. Francesco Betti Sorbelli a ricoprire il posto di professore di II fascia nel il S.C. 01/B1 SSD INF/01 (attualmente GSD 01/INFO-01 SSD INFO-01/A);

Considerato che la suddetta procedura è disciplinata dal suddetto Regolamento d'Ateneo per la chiamata dei Professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della L. 240/2010, si precisano di seguito gli standard qualitativi che soddisfano le esigenze di didattica e di ricerca di

questo Dipartimento con riferimento alla copertura del suddetto posto, ai sensi degli artt. 9 e 9bis del citato Regolamento:

1) sotto il profilo dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, si richiede che: il volume, la continuità, la qualità e la quantità delle attività didattiche, di didattica integrativa e di servizio agli studenti siano complessivamente di buon livello; in particolare, relativamente agli ultimi due Anni Accademici, si richiede la titolarità di almeno 1 corso e/o modulo per A.A. relativo a tematiche del Settore Concorsuale/Gruppo Scientifico Disciplinare di afferenza o affini, in lauree professionalizzanti, triennali o magistrali, unitamente alla partecipazione agli esami di profitto.

2) sotto il profilo dell'attività di ricerca si richiede che: negli ultimi 15 anni solari vi sia stata:

- partecipazione alle attività di almeno un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale;
- partecipazione in qualità di relatore a convegni/congressi di carattere scientifico in Italia o all'estero;
- una buona qualità della produzione scientifica, sia sotto il profilo delle singole pubblicazioni, sia in termini di consistenza complessiva della produzione, di congruità con il SC/GSD di afferenza e di innovatività.

Il Presidente, ai sensi del suddetto Regolamento d'Ateneo, emanato con D.R. 481 del 17.3.2020, sottopone all'approvazione del riunito Consiglio, ai fini della copertura del suddetto posto, la chiamata, ai sensi e per gli effetti dell'art. 24, comma 5, Legge 240/2010, nella versione previgente rispetto alle modifiche apportate dal D.L. 36/2022 convertito in L. 79/2022, a ricoprire il posto di professore di II fascia nel - S.C. 01/B1 SSD INF/01 (attualmente GSD 01/INFO-01 SSD INFO-01/A), il Dott. Francesco Betti Sorbelli, già ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Matematica e Informatica, in quanto il Dott. Francesco Betti Sorbelli, in possesso dell'ASN nel S.C. 01/B1, conseguita in data 03.10.2022, alla luce del suo curriculum complessivo, parte integrante e sostanziale del presente verbale, risulta soddisfare pienamente gli standard qualitativi sopra descritti. Si demanda, comunque, l'approfondita verifica di ciò ad una Commissione, ai sensi dell'art. 4 del suddetto Regolamento.

Il Presidente comunica che è stata acquisita la dichiarazione, ai sensi dell'art. 18, comma 1 lett. b, L. 240/2010, del Dott. Francesco Betti Sorbelli con cui il medesimo attesta di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al dipartimento che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

3) Ai fini dell'emanazione del relativo Bando riservato nel SC 01/B1 profilo SSD INF/01 (attualmente GSD 01/INFO-01 SSD INFO-01/A), si propone quanto segue:

- le specifiche funzioni che il professore dovrà svolgere (tipologia di impegno didattico e scientifico), ivi compresa la possibilità che il professore sia chiamato a svolgere eventuale attività assistenziale:
Attività didattica: nel GSD di afferenza o affini, prioritariamente per le esigenze del Dipartimento di Matematica e Informatica, di volume almeno pari a quanto stabilito dai Regolamenti di Ateneo sull'impegno didattico dei professori universitari
Attività di ricerca: nelle tematiche proprie del GSD di afferenza o affini;
- la Struttura presso la quale il candidato selezionato sarà incardinato: Dipartimento di Matematica e Informatica
- la sede di servizio: Perugia
- il numero massimo di pubblicazioni (non inferiore a 12): 12
- l'eventuale indicazione della lingua straniera di cui si chiede la conoscenza anche in relazione alle esigenze didattiche relative ai corsi di studio in lingua estera: INGLESE
- il termine per la presentazione delle domande, pari a 15 giorni;

Il Consiglio di Dipartimento

- ❖ all'unanimità degli aventi diritto **approva e delibera** gli standard qualitativi proposti dal Presidente ai punti 1 e 2 ai fini della copertura del posto in oggetto ai sensi e per gli effetti dell'art. 24, comma 5, Legge 240/2010, nella versione previgente rispetto alle modifiche apportate dal D.L. 36/2022 convertito in L. 79/2022 e del Regolamento d'Ateneo per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010, emanato con D.R. 481 del 17.3.2020;
- ❖ all'unanimità degli aventi diritto **approva e delibera** la copertura di un posto di professore di II fascia assegnato nel - S.C. 01/B1 SSD INF/01 (attualmente GSD 01/INFO-01 SSD INFO-01/A), per le esigenze del Dipartimento, mediante chiamata del Dott. Francesco Betti Sorbelli ai sensi e per gli effetti dell'art. 24, comma 5, Legge 240/2010, nella versione previgente rispetto alle modifiche apportate dal D.L. 36/2022 convertito in L. 79/2022 e del Regolamento d'Ateneo per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010, emanato con D.R. 481 del 17.3.2020, in quanto, alla luce di quanto sopra evidenziato e richiamato integralmente, il Dott. Francesco Betti Sorbelli possiede un curriculum idoneo a soddisfare gli standard qualitativi sopra approvati, individuati ai punti 1) e 2);
Ai fini dell'emanazione del relativo Bando riservato - S.C. 01/B1 SSD INF/01 (attualmente GSD 01/INFO-01 SSD INFO-01/A), il Consiglio all'unanimità degli aventi diritto, **approva e delibera le indicazioni di cui al punto 3)** sopra esposte.

Non essendoci altri argomenti, la seduta è tolta alle ore 17,04.

F.to
Il Presidente

Prof. Massimo Giulietti

F.to
Il Segretario

Dott. Alessandro Massi

