

Oggi 04 giugno 2024, alle ore 14:00, previa convocazione avvenuta con e-mail della Segreteria di Dipartimento il 28 maggio 2024, in presenza, sono convenuti i sotto indicati Signori, componenti la Giunta del Dipartimento di Informatica:

Prof. Alessandro Farinelli	Direttore del Dipartimento	Р
Prof. Giandomenico Orlandi	Direttore Vicario	Р
Prof. Carlo Combi	Rappresentante dei/lle professori/esse ordinari/e	AG
Prof.ssa Francesca Monti	Rappresentante dei/lle professori/esse associati/e	Р
Dott.ssa Sara Migliorini	Rappresentante dei/lle ricercatori/trici	AG
Dott.ssa Barbara Zaccheddu	Rappresentante del personale TA	Р
Dott. Giacomo Canevari	Membro del Senato Accademico	Р
Prof. Paolo Dai Pra	Presidente del Collegio didattico di Matematica e Data Science	AG
Prof. Ferdinando Cicalese	Presidente del Collegio di dottorato in Informatica	Α
Sig.ra Aurora Miorelli	Segretaria Amministrativa	Р

Esercita le funzioni di Segretario verbalizzante la Sig.ra Aurora Miorelli, Responsabile dei Servizi Dipartimentali del Dipartimento.

Il Direttore, verificata la presenza del numero legale, dichiara valida la seduta.

Le deliberazioni prese in questa seduta sono approvate seduta stante.

Il testo formale definitivo del verbale sarà approvato in una seduta successiva.

### **Ordine del Giorno**

- 1. Approvazione verbali delle sedute di Giunta precedenti
- 2. Accordi e contratti di ricerca commissionata con aziende
- 3. Programmi di Orientamento: stato d'avanzamento e delibere relative
- 4. Attivazioni e rinnovi di Assegni di Ricerca
- 5. Incarichi e contratti a personale esterno
- 6. Borse di ricerca
- 7. Autorizzazione personale esterno alla partecipazione in progetti di ricerca
- 8. Patrocini e contributi per eventi
- 9. Riallocazione AdR a valere su FUR 2023
- 10. Varie ed eventuali

## 1. Approvazione verbale delle sedute di Giunta precedenti

Il punto viene stralciato

LA SEGRETARIA Sig.ra Aurora Miorelli IL PRESIDENTE Prof. Alessandro Farinelli

(firmato digitalmente)

#### 2. Accordi e contratti di ricerca commissionata con aziende

# a) Accordo di collaborazione per concessione spazi con Berti Food S.r.I – ref. prof. Alessandro Farinelli

Il Direttore informa di aver ricevuto una proposta per stipulare un contratto di collaborazione per la concessione degli spazi per l'allestimento dei food trucks nelle aree dedicate, a servizio dell'evento "Festa studentesca dell'Area di Scienze ed Ingegneria" in programma il prossimo 7 giugno 2024 tra la ditta Berti Food srl con sede a Pieve Del Grappa (TV), via Val D'Aosta n. 16 ed il Dipartimento, da svolgersi secondo quanto previsto e concordato tra le parti nel contratto e relativo allegato tecnico (allegato n. 01).

Il Direttore chiede alla Giunta di approvare la sottoscrizione dell'accordo del quale si riportano i dati principali:

Contraente: Berti Food srl

Responsabili per le attività previste nel contratto:

- per il Dipartimento: prof. Alessandro Farinelli
- per la parte Committente: Sig. Edoardo Berti

Durata del progetto: fino all'estinzione degli obblighi delle parti derivanti dalla sua esecuzione a partire dalla data di sottoscrizione

Corrispettivo a carico del contraente: Euro 100,00 oltre ad IVA più il 10% del ricavato dalle vendite della serata (al netto dell'IVA)

Non appena il contratto sarà perfezionato verrà aperto il seguente progetto nel programma di contabilità UGOV:

## CTFESTASCIENZE2024

Euro 100,00 oltre ad IVA più il 10% del ricavato dalle vendite della giornata (al netto dell'IVA)

Il Direttore chiede alla Giunta di approvare la stipula del contratto.

La Giunta approva all'unanimità.

LA SEGRETARIA Sig.ra Aurora Miorelli

# b) Accordo di collaborazione per concessione spazi con Birrificio Rattabrew S.r.l – ref. prof. Alessandro Farinelli

Il Direttore informa di aver ricevuto una proposta per stipulare un contratto di collaborazione per la concessione degli spazi per l'allestimento dei food trucks nelle aree dedicate, a servizio dell'evento "Festa studentesca dell'Area di Scienze ed Ingegneria" in programma il prossimo 7 giugno 2024 tra la ditta Birrificio Rattabrew srl con sede a Lendinara (RO), Via Polesana per Rovigo, 30/D ed il Dipartimento, da svolgersi secondo quanto previsto e concordato tra le parti nel contratto e relativo allegato tecnico (allegato n. 02).

Il Direttore chiede alla Giunta di approvare la sottoscrizione dell'accordo del quale si riportano i dati principali:

Contraente: Birrificio Rattabrew srl

Responsabili per le attività previste nel contratto:

- per il Dipartimento: prof. Alessandro Farinelli
- per la parte Committente: Sig. Mirko Borghesan

Durata del progetto: fino all'estinzione degli obblighi delle parti derivanti dalla sua esecuzione a partire dalla data di sottoscrizione

Corrispettivo a carico del contraente: Euro 100,00 oltre ad IVA più il 10% del ricavato dalle vendite della giornata (al netto dell'IVA)

Non appena il contratto sarà perfezionato verrà aperto il seguente progetto nel programma di contabilità UGOV:

#### CTFESTASCIENZE2024

Euro 100,00 oltre ad IVA più il 10% del ricavato dalle vendite della giornata (al netto dell'IVA)

Il Direttore chiede alla Giunta di approvare la stipula del contratto.

La Giunta approva all'unanimità

LA SEGRETARIA Sig.ra Aurora Miorelli

# c) Contratto di sponsorizzazione "Lipari Summer School on Abstract Interpretation" con Jane Street Europe Limited – ref. prof.ssa Isabella Mastroeni

Il Direttore informa di aver ricevuto una proposta per la sponsorizzazione della "Lipari Summer School on Abstract Interpretation" che si terrà a Lipari dal 2 al 6 settembre 2024 (allegato n. 03).

Si tratta di un viaggio immersivo di cinque giorni nella splendida cornice dell'isola di Lipari, con l'obiettivo di fornire a studenti di master, dottorandi, postdoc, giovani ricercatori e professionisti un ricco ambiente di apprendimento dedicato all'esplorazione dell'interpretazione astratta, delle sue applicazioni e dei suoi recenti progressi sia nell'industria che nel mondo accademico della ricerca.

Il Direttore chiede alla Giunta di approvare la proposta di sponsorizzazione della quale si riportano i dati principali:

Contraente: Jane Street Europe Limited

Responsabili per le attività previste nel contratto:

• per il Dipartimento: prof.ssa Isabella Mastroeni

Corrispettivo a carico del contraente: Euro 2.000,00 (IVA esclusa)

Non appena il contratto sarà perfezionato verrà aperto il seguente progetto nel programma di contabilità UGOV:

#### CTSPONSORLIPARI2024

Euro 2.000,00 (IVA esclusa)

Il Direttore chiede alla Giunta di approvare la proposta di sponsorizzazione.

La Giunta approva all'unanimità

LA SEGRETARIA Sig.ra Aurora Miorelli

## d) Contratto di ricerca commissionata con EVS Embedded Vision Systems s.r.l. – ref. prof. Vittorio Murino

Il Direttore informa di aver ricevuto una proposta per stipulare un contratto di consulenza per l'esecuzione di attività di analisi e prove dal titolo "Multimodal Elder Care – MEC" tra l'ente EVS Embedded Vision Systems s.r.l. con sede legale in Verona, Strada Le Grazie, 15 ed il Dipartimento, responsabile scientifico prof. Vittorio Murino, da svolgersi secondo quanto previsto e concordato tra le parti nel contratto e relativo allegato tecnico (allegati n. 04).

Il Direttore chiede alla Giunta di approvare la sottoscrizione del contratto del quale si riportano i dati principali:

Contraente: EVS Embedded Vision Systems s.r.l.

Responsabili scientifici per le attività previste nel contratto:

per il Dipartimento: prof. Vittorio Murino

• per la parte Committente: Dott. Roberto Marzotto

Durata del progetto: 16 mesi dalla sottoscrizione

Corrispettivo a carico del contraente: Euro 175.000,00 (IVA esclusa)

Non appena il contratto sarà perfezionato verrà aperto il seguente progetto nel programma di contabilità UGOV:

CTEVSMURINO_2024						
Corrispettivo	175.000,00					
Trattenuta Ateneo 8%	14.000,00					
Trattenuta Dipartimento 2%	3.500,00					
Disponibile netto	157.500,00					

Il Dipartimento metterà inoltre a disposizione del Committente l'utilizzo della stanza n. 1.10/DX a Ca' Vignal 3 per l'importo di Euro 10.000 + IVA

Non appena il contratto sarà perfezionato verrà aperto il seguente progetto nel programma di contabilità UGOV:

## CTEVSSPAZI2024

Euro 10.000,00 (IVA esclusa)

Il Direttore chiede alla Giunta di approvare la stipula del contratto.

## La Giunta approva all'unanimità

LA SEGRETARIA Sig.ra Aurora Miorelli

3. Programmi di Orientamento D.M. 934/22: stato d'avanzamento e delibere relative

Il punto viene stralciato

LA SEGRETARIA Sig.ra Aurora Miorelli IL PRESIDENTE Prof. Alessandro Farinelli

(firmato digitalmente)

## 4. Attivazioni e rinnovi di Assegni di Ricerca

Il punto viene stralciato

LA SEGRETARIA Sig.ra Aurora Miorelli

## 5. Incarichi e contratti a personale esterno

## n) Affidamento diretto di incarichi a personale esterno (da AD64/24 a AD67/24)

VISTO il "Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno all'Ateneo" emanato con Decreto Rettorale rep. n. 13345/2023 prot. n. 505977 del 22 dicembre 2023;

VISTE le richieste dei docenti di seguito indicati con le quali viene richiesto l'affidamento diretto di incarichi a personale esterno;

CONSIDERATO che gli incarichi sono da considerarsi episodici e particolarmente rilevante ai fini del raggiungimento degli obiettivi del Dipartimento;

Il Direttore propone alla Giunta di procedere all'affidamento diretto dei seguenti incarichi ai sensi del comma 2 lettera b) dell'art. 9 del Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno all'Ateneo" emanato con Decreto Rettorale rep. n. 13345/2023 prot. n. 505977 del 22 dicembre 2023

INCARICAT O	AFFILIAZIONE	OGGETTO DELLA PRESTAZIONE	DATA INTERVENT O	CORRISPETTIV O	COPERTURA FINANZIARIA	DOCENTE RICHIEDENT E
AD64/24 - Luca Giancardo	University of Texas Health Science Center at Houston	Mini-course on "An Introduction to Transformer s and Self- Supervised Learning for Medical Imaging" (6 hours) in the Master Programme in Artificial Intelligence A.Y. 2023 - 2024	Dal 25 al 29/11/2024	Rimborso spese	INT2023DIPINF_L M	Prof. Vittorio Murino
AD65/24 Francesco Leofante	Imperial College London	Seminario di Dipartiment o dal titolo "Robustness and Fairness	18/06/2024	Rimborso spese	FUNZ2024DIPINF	Prof. Alessandro Farinelli

		in Algorithmic Recourse"				
AD66/24 Mario Onorato	IBM Italia S.p.A	Seminario di Dipartiment o dal titolo "Elevating Risk Managemen t and Compliance Practice in FS Industry Through Quantum Computing"	10/06/2024	Rimborso spese	FUNZ2024DIPINF	Prof. ssa Alessandra Di Pierro
AD67/24 Théophile Dolmaire	Institute for Applied Mathematics , Bonn Universität	Seminario all'interno del workshop GAMMA24, sull'analisi matematica delle equazioni cinetiche (TITOLO DA DEFINIRE)	24/06/2024	Rimborso spese	FUNZ2024DIPINF (subordinato all'approvazione del contributo nel successivo punto 8)	Dott. Mauro Bonafini

## La Giunta approva all'unanimità

### 6. Attivazione borse di ricerca

Il Direttore informa di aver ricevuto dalla prof.ssa Rosalba Giugno la richiesta di procedere alla indizione delle seguenti procedure selettive per l'attribuzione di n. 2 borse di ricerca di seguito dettagliate (allegato n. 1 e 2):

NUMERO POSTI	n. 1 (Selezione BO08/24)
OGGETTO DELLA PRESTAZIONE	Enhancing using human pangenome the genetic editing software CRISPRme" nell'ambito del progetto dal titolo "HEAL ITALIA - Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine" nel quadro del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e Ricerca" — Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" — Investimento 1.3 — Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"; finanziato dall'Unione europea — NextGenerationEU; codice identificativo PE_00000019, CUP B33C22001030006, Decreto Direttoriale di concessione n. 1559 del 11/10/2022 registrato dalla Corte dei Conti il 05/12/2022 al n. 3021
TEMPI DI CONSEGNA	Dal 1 settembre 2024 al 31 ottobre 2025
IMPORTO	Euro 19.600,00
PROGETTO	PNRR_HEAL_ITALIA_INFO_S4 - UA.VR.050.DIPINF.DINF - RATE

NUMERO POSTI	n. 1 (Selezione BO09/24)
OGGETTO DELLA PRESTAZIONE	Enhancing Motif-Raptor by Integrating Support Vector Machines and Deep Learning Models" nell'ambito del progetto dal titolo "HEAL ITALIA – Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Labresearch, and Integrated Approaches of Precision Medicine" nel quadro del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e Ricerca" – Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" – Investimento 1.3 – Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"; finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU; codice identificativo PE_00000019, CUP B33C22001030006, Decreto Direttoriale di concessione n. 1559 del 11/10/2022 registrato dalla Corte dei Conti il 05/12/2022 al n. 3021
TEMPI DI CONSEGNA	Dal 1 settembre 2024 al 31 ottobre 2025
IMPORTO	Euro 19.600,00
PROGETTO	PNRR_HEAL_ITALIA_INFO_S4 - UA.VR.050.DIPINF.DINF - RATE

Il Direttore informa di aver ricevuto dal prof. Matteo Cristani la richiesta di procedere alla indizione della seguente procedura selettiva per l'attribuzione di n. 1 borsa di ricerca di seguito dettagliata (allegato n. 3):

NUMERO POSTI	n. 1 (Selezione BO10/24)
OGGETTO DELLA PRESTAZIONE	Costruzione di una piattaforma per la gestione dati di un sistema di analisi della performace a test per la diagnosi precoce della dislessia
TEMPI DI CONSEGNA	Dal 15 luglio 2024 al 15 febbraio 2025
IMPORTO	Euro 9.000,00
PROGETTO	CTROTARYCLUBVERONA2024_CRISTANI - UA.VR.050.DIPINF.DINF -CTER

Il Direttore informa di aver ricevuto dal prof. Vittorio Murino la richiesta di procedere alla indizione della seguente procedura selettiva per l'attribuzione di n. 1 borsa di ricerca di seguito dettagliata (allegato n. 4):

NUMERO POSTI	n. 1 (Selezione BO11/24)
OGGETTO DELLA PRESTAZIONE	Modelli generativi profondi per la produzione di dati multimodali con obiettivi di transfer learning
TEMPI DI CONSEGNA	Dal 1 agosto 2024 al 31 gennaio 2025
IMPORTO	Euro 9.600,00
PROGETTO	CBPNRR_FAIR_TALIM_MURINO - UA.VR.050.DIPINF.DINF -REST

La Giunta approva all'unanimità

## 7. Autorizzazione personale esterno alla partecipazione in progetti di ricerca

Il punto viene stralciato

### 8. Patrocini e contributi per eventi

## a – Richiesta patrocinio per l'utilizzo del logo per il Workshop GAMMA24 - General Advances in Mathematics and Models for Applications - referente dott. Mauro Bonafini

Il Direttore informa la Giunta di aver ricevuto dal dott. Mauro Bonafini la richiesta di patrocinio utilizzo del logo e contributo del Dipartimento per l'organizzazione del Workshop GAMMA24 - General Advances in Mathematics and Models for Applications che si terrà a Verona il giorno 24 giugno 2024. L'evento di rilevanza internazionale vedrà la presenza di numerosi importanti speakers tra cui:

- Rossana Capuani, University of Arizona
- Pedro Aceves Sanchez, University of Arizona
- Théophile Dolmaire, IAM Universität Bonn
- Chiara Segala, RWTH Aachen University
- Sara Bicego, Imperial College London (online)

L'obiettivo del workshop è quello di riunire giovani ricercatori che lavorano nell'ampio campo della matematica applicata - dall'analisi delle PDEs, all'analisi numerica, alla probabilità e alla fisica matematica - per avere una panoramica dei recenti progressi nelle teorie matematiche e nelle loro applicazioni.

La matematica applicata è un campo di ricerca attivo e in continuo sviluppo in tutto il mondo, grazie alla sua importanza per i problemi della vita reale. Infatti, molti fenomeni fisici, chimici, economici e sociali possono essere efficacemente modellati e studiati con rigore matematico. A loro volta, questi modelli stanno diventando sempre più complessi, richiedendo quindi tecniche efficienti e ad hoc di analisi numerica per fornire simulazioni valide e affidabili.

Faranno parte del Comitato organizzatore dell'evento i seguenti docenti del Dipartimento: Giacomo Canevari, Fabio Cassini, Nicola Sansonetto and Mauro Bonafini.

Pagina evento:

https://mathseminarsverona.wordpress.com/workshop-gamma24

Il Direttore chiede alla Giunta di approvare la richiesta di patrocinio e l'utilizzo del logo del Dipartimento nonché del contributo previsto per eventi internazionali organizzati a Verona di € 2.000.

La Giunta approva all'unanimità

LA SEGRETARIA Sig.ra Aurora Miorelli

(firmato digitalmente)

#### 9. Riallocazione AdR a valere su FUR 2023

Il Direttore ricorda che nel Consiglio di Dipartimento del 14 maggio scorso è stata assunta la delibera di avvio di una nuova procedura per la presentazione di domande di finanziamento di Assegni di Ricerca a valere sui fondi residui del FUR2023, pari a Euro 44.000,00, con gli stessi criteri di valutazione, ovvero:

## Valutazione del progetto:

- Punti 0-20 Excellence
- Punti 0-20 Impact
- Punti 0-10 Feasibility

### Assegno/Assegnista

- Nuovo Assegnista Punti 20
- Rinnovo Assegnista: valutazione CV punti 0-30

Agli 80 punti massimi destinati alla valutazione del progetto e assegnista, potevano essere aggiunti massimo 20 punti inerenti allo storico degli AdR sul FUR, calcolati come differenza tra mesi cofinanziati e i mesi utilizzati nell'ultimo triennio utile 2019-2021.

### e con le seguenti tempistiche:

- Presentazione progetti: entro il 24 maggio 2024
- Valutazione da parte della Commissione Ricerca: entro il 31 maggio 2024
- Giunta di Dipartimento: 4 Giugno 2024
- Approvazione della graduatoria e assegnazione: CdD del 11 giugno 2024

Alla scadenza del 24 maggio 2024 avevano presentato domanda di Assegni di Ricerca i seguenti Docenti:

- BEYAN Cigdem
- CALIARI Marco
- CECCATO Mariano
- DADUCCI Alessandro
- GIUGNO Rosalba (per rinnovo AdR Manuel Tognon)
- LIPTAK Zsuzsanna
- SCHUSTER Peter

La Commissione Ricerca ha effettuato la valutazione riassunta di seguito:

	0-20	0-20	0-10		0-30
Docente	Excellence	Impact	Feasibility	TOTAL	Renewal
BEYAN Cigdem	19	18	9	46	
CALIARI Marco	18	18	10	46	
CECCATO Mariano	19	18	9	46	
DADUCCI Alessandro	17	17	10	44	
GIUGNO Rosalba - Rinnovo Tognon Manuel	19	19	10	48	25
LIPTAK Zsuzsanna	17	17	9	43	
SCHUSTER Peter	19	18	10	47	

Assegnando il punteggio per l'attivazione dei nuovi assegnisti (20 punti) e lo storico calcolato come differenza tra mesi cofinanziati e mesi utilizzati nel triennio di riferimento 2019-2021, risulta la seguente graduatoria:

		0-20	0-20	0-10		0-30	0-20	TOTALE	MESI DISP
Docente	Mesi richiesti	Excellence	Impact	Feasibility	TOTAL	New-Renewal	Storico		22
GIUGNO Rosalba - Rinnovo Tognon Manuel	6	19	19	10	48	25	10	83	16
CALIARI Marco	11	18	18	10	46	20	13	79	5
BEYAN Cigdem	12	19	18	9	46	20	10	76	-7
SCHUSTER Peter	8	19	18	10	47	20	9	76	-15
CECCATO Mariano	12	19	18	9	46	20	8,5	74,5	-27
DADUCCI Alessandro	12	17	17	10	44	20	10	74	-39
LIPTAK Zsuzsanna	11	17	17	9	43	20	10	73	-50

La Giunta verifica i dati ed approva la graduatoria sopra indicata, dalla quale risulta che i progetti della prof.ssa Rosalba Giugno (rinnovo Manuel Tognon) e del prof. Marco Caliari risultano finanziati. A pari merito i progetti della prof.ssa Cigdem Beyan e del prof. Peter Schuster, per complessivi 20 mesi richiesti a fronte di una disponibilità di 5.

Il Direttore si impegna a verificare se la prof.ssa Beyan e il prof. Schuster hanno la possibilità di cofinanziare ulteriormente l'AdR, nonchè la necessità di bandire gli AdR nell'immediato.

La Giunta approva all'unanimità.

Terminati i punti da trattare la seduta viene tolta alle ore 15:10