

**Università degli Studi Roma Tre**  
**Dipartimento di Ingegneria**  
**Verbale del Consiglio di Dipartimento**  
Seduta dell'8 novembre2022

Il giorno 8 novembre alle ore 11:00 si è riunito il Consiglio di Dipartimento presso la Sala Conferenze del nuovo edificio della Vasca Navale per l'esame e la discussione dei seguenti argomenti iscritti all'ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni;**
- 2. Approvazione verbale seduta del 20/09/2022;**
- 3. Domande degli studenti;**
- 4. Regolamento di Dipartimento;**
- 5. Questioni relative a persone;**
- 6. Autorizzazioni di spesa;**
- 7. Contratti, Convenzioni e Progetti di Ricerca;**
- 8. Incarichi professionali, borse di studio e contratti di collaborazione: bandi dei procedimenti di selezione pubblica;**
- 9. Questioni relative alla didattica;**
- 10. Assegni di Ricerca;**
- 11. Questioni relative alla ricerca;**
- 12. Assicurazione della qualità;**
- 13. Varie ed eventuali.**

Presidente: il Direttore prof. Andrea Benedetto.

Segretario Verbalizzante: il Segretario Amministrativo, dott.ssa Laura Grossi.

Alle ore 11:05 il Direttore, constatato il raggiungimento del numero legale, dichiara aperta la seduta.

**1. Comunicazioni**

.....OMISSIS.....

**2. Approvazione verbale della seduta del 20/09/2022**

Il Direttore sottopone ad approvazione il verbale relativo alla seduta del 20 settembre 2022, reso disponibile sul sito intranet. Non essendoci alcuna proposta di modifica o rettifica il verbale viene approvato all'unanimità dei presenti nella seduta cui il verbale si riferisce.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

**3. Domande degli studenti**

Tace.

**4. Regolamento del Dipartimento**

Il Direttore, a valle di una revisione del testo già approvato e sulla base delle indicazioni degli uffici centrali di Ateneo, sottopone all'approvazione del Consiglio il Regolamento del Dipartimento nella nuova versione.

Dopo ampia discussione il Regolamento viene approvato all'unanimità dei presenti in seduta.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

#### **5. Questioni relative a persone**

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta pervenuta dal prof. Andrea Gasparri di quota premiale pari al 50% delle ore lavorate e rendicontate a conclusione dell'intero progetto europeo PANTHEON in accordo con il "Regolamento di incentivazione alla partecipazione a progetti di ricerca finanziati attraverso bandi competitivi europei e internazionali"; il corrispettivo è pari a euro 54.544,76 lordo ente.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta del prof. Albino Lembo Fazio di dimissioni a decorrere dal 01/03/2023.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Paolo Merialdo la richiesta di partecipazione in qualità di componente esterno alla commissione per il Concorso da Dirigente informatico del C.N.VV.F. -Decreto n. 306 del 07.10.202, preso MINISTERO DELL'INTERNO - DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE, DIREZIONE CENTRALE PER L'AMMINISTRAZIONE GENERALE, per la durata di due mesi.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Paolo Merialdo la richiesta di autorizzazione a tenere dei Seminari su tematiche di digital humanities e imprenditorialità digitale nel Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD) presso Fondazione "I Lincei per la Scuola", per durata di tre anni.

**Il Consiglio unanime ratifica.**

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Francesco Bella la richiesta di partecipazione alla Commissione di Valutazione di Tesi di Dottorato, presso il Politecnico di Torino, durata 2 settimane.

**Il Consiglio unanime ratifica.**

Il ViceDirettore comunica di aver ricevuto dal prof. Andrea Benedetto la richiesta di partecipazione in qualità membro al Comitato Tecnico Scientifico del Centro Studi FIAIP, durata tre anni.

**Il Consiglio unanime ratifica.**

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Stefano Carrese la richiesta di partecipazione in qualità di componente effettivo alla commissione giudicatrice per il concorso pubblico per titoli ed esami per l'assunzione

di 40 dirigenti di II fascia presso l'Agenzia delle dogane e dei monopoli, durata di un mese.

**Il Consiglio unanime ratifica.**

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Stefano Panzieri la richiesta di partecipazione in qualità di componente alla commissione del concorso pubblico per titoli ed esami, a tre posti dell'Area funzionale C, posizione economica C/1, con profilo di Funzionario, presso l'Ordine dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili di Roma, per la durata di 6 mesi.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Stefano Panzieri la richiesta di partecipazione alla commissione di concorso come componente supplente per il Concorso pubblico per titoli ed esami per l'assunzione di 40 dirigenti di II fascia presso l'Agenzia delle dogane e dei monopoli, per la durata di 6 mesi.

**Il Consiglio unanime ratifica.**

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Riccardo Torlone la richiesta di autorizzazione a partecipare ad un panel incaricato di sovrintendere alle fasi di esame cartolare delle candidature e dell'intervista per l'assunzione, a tempo determinato, di un Director per il Servizio Programmi industriali, tecnologici, di ricerca e formazione, da impiegare per le funzioni di Responsabile per la transizione digitale presso l'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale, per la durata di 15 giorni.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Riccardo Torlone la richiesta di partecipazione in qualità di membro alla Commissione di Concorso pubblico per titoli ed esami per l'assunzione di 40 dirigenti di II fascia presso l'Agenzia delle dogane e dei monopoli, per la durata di 6 mesi.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Riccardo Torlone la richiesta di partecipazione alla commissione di gara per la procedura aperta "Gestione ottimale delle risorse idriche del Cilento e Vallo di Diano tra digitalizzazione delle reti, tecnologie di misura smart e sistemi di monitoraggio avanzati", presso CONSAC gestioni idriche SpA, per la durata di 3 mesi.

**Il Consiglio unanime ratifica.**

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Fabrizio Frati la richiesta di partecipazione alla commissione per il concorso da ricercatore a tempo determinato lettera A, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Padova per il settore concorsuale 09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI, per la durata di un mese.

**Il Consiglio unanime ratifica.**

Il Direttore comunica di aver ricevuto dalla prof.ssa Federica Pascucci la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di revisore del progetto GEOLAB presso European Research Executive Agency, per la durata di 4 giorni.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dalla prof.ssa Federica Pascucci la richiesta di svolgere attività scientifica nell'ambito del progetto Grimaldi Autonomous Berthing System presso Radiolabs, per la durata di 15 giorni.

**Il Consiglio unanime ratifica.**

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal dott. Stefano Iannucci la richiesta di autorizzazione a svolgere attività di revisione e relazione su progetto software presso Datakey srl, durata un giorno.

**Il Consiglio unanime ratifica.**

**Il verbale relativo a questo punto all'ordine del giorno è redatto, letto e approvato seduta stante.**

#### **6. Autorizzazioni di spesa**

Il Direttore sottopone a ratifica del Consiglio la richiesta del prof. Marco Sebastiani relativa all'acquisto di un microscopio FIB-SEM Helios 5CX a doppia colonna, da installare presso il Laboratorio LIME. E' presente una sola offerta della FEI Italia Srl in quanto unica in Italia a fornire tale strumentazione con determinate caratteristiche tecniche richieste dal docente.

L'importo di Euro 1.201.700,00 iva compresa graverà sul progetto PNRR, finanziamento vinto dal gruppo di Scienze e Tecnologie dei Materiali a seguito della partecipazione all'avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca"

**Il Consiglio unanime ratifica.**

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio l'autorizzazione di spesa presentata dal prof. Giorgio Bellotti relativa all'acquisto di n. 24 trasduttori di pressione e schede di acquisizione da impiegare nelle attività di ricerca e di didattica nei canali ad onde presenti del Laboratorio di Idraulica.

L'importo di Euro 14.656,20 + IVA graverà sul progetto Dipartimento di Eccellenza.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio l'autorizzazione di spesa presentata dal prof. Alessandro Graziani relativa all'acquisto di un programma di calcolo geotecnico.

L'importo di Euro 7.912,00 + IVA graverà sul progetto Dipartimento di Eccellenza.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

**Il verbale relativo a questo punto all'ordine del giorno è letto, redatto e approvato seduta stante.**

### **7. Contratti, Convenzioni e Progetti di Ricerca**

Il Direttore sottopone a ratifica del Consiglio un contratto di prestazione professionale con la società Il Sentiero International Campus (all. 7.1), oggetto del contratto "2 cross action FIB", per un importo di Euro 2.500+iva, resp.sc. prof. Bemporad, durata 30 giorni.

**Il Consiglio ratifica all'unanimità**

Il Direttore sottopone a ratifica del Consiglio un contratto di ricerca con il Consorzio FABRE (all. 7.2), oggetto del contratto "Attività di ricerca, di studio, di sperimentazione, di aggiornamento culturale, necessarie ad assicurare adeguato supporto tecnico-scientifico relativamente alla messa in sicurezza dei ponti e viadotti esistenti e la realizzazione di nuovi ponti in sostituzione di quelli esistenti, con problemi strutturali di sicurezza, della rete viaria di province e città metropolitane" per un importo di Euro 28.000+iva, resp. sc. Prof. Paolacci, durata 1 anno.

**Il Consiglio ratifica all'unanimità**

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un contratto di prestazione professionale con la società Il Sentiero International Campus (all. 7.3), oggetto del contratto "Caratterizzazione microstrutturale di lamierini in Ti", per un importo di Euro 3.000+iva, resp.sc. prof. Bemporad, durata 30 giorni.

**Il Consiglio approva all'unanimità**

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio una Convenzione Quadro con la società React Studio Srl (all.7.4), oggetto della Convenzione è "Attività di ricerca e consulenza riguardanti tematiche sia nel settore delle infrastrutture viarie e sia delle costruzioni marittime" durata 3 anni, proponenti il prof. Bellotti e il dott. D'amico.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio La lettera di incarico con la società React Studio Srl (all.7.5), oggetto dell'attività è "Ottimizzazione della modellazione parametrica stradale in ambito urbano", per un importo di Euro 5.000 fino ad un massimo di Euro 10.000 + iva, resp.sc. dott. D'Amico, durata 30 giorni.

**Il Consiglio approva all'unanimità**

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un Accordo di Partenariato con la Polizia Locale di Roma Capitale (all. 7.6), oggetto dell'attività è la realizzazione del progetto "CONTRO ALCOL E DROGA PER

GUIDARE SICURI", la quota per il Dipartimento è di Euro 51.900 resp. sc. Dott. D'Amico, fino al termine delle attività.

**Il Consiglio approva all'unanimità**

**Il verbale relativo a questo punto all'ordine del giorno è letto e approvato seduta stante.**

**8. Incarichi professionali, borse di studio e contratti di collaborazione coordinata: bandi dei procedimenti di selezione pubblica**

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per selezione pubblica proposta dal dott. Pizzonia, per un incarico di collaborazione della durata di 4 mesi, per un importo di Euro 8.400 lordo ente da erogare in due rate, da far gravare sul progetto "LAZIO CHAIN". Oggetto dell'incarico "Block chain, privacy e smart contract: questioni giuridiche".

Il Consiglio approva all'unanimità l'emissione del bando, dando mandato al Direttore di individuare la commissione giudicatrice, sentito il proponente del contratto, e approvando fin d'ora la stipula del contratto con il vincitore della selezione pubblica.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per selezione pubblica proposta dal prof. Merialdo per un incarico di prestazione occasionale della durata di 2 mesi, per un importo di Euro 1.200 lordo ente da erogare in una rata, da far gravare sul progetto "Casa delle Tecnologie Emergenti – CTE". Oggetto dell'incarico "Progettazione e realizzazione sito internet per la promozione e diffusione delle attività di formazione, networking e pre-accelerazione del progetto CTE".

Il Consiglio approva all'unanimità l'emissione del bando, dando mandato al Direttore di individuare la commissione giudicatrice, sentito il proponente del contratto, e approvando fin d'ora la stipula del contratto con il vincitore della selezione pubblica.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per selezione pubblica proposta dal prof. de Felice per un incarico di prestazione professionale della durata di 6 mesi, per un importo di Euro 11.000 lordo ente da erogare in tre rate, da far gravare sul progetto "MLAZIO". Oggetto dell'incarico "Messa a punto di una procedura informatica per la determinazione della classe di attenzione dei ponti sulla base delle linee guida del Ministro di cui al DM 598/2020".

Il Consiglio approva all'unanimità l'emissione del bando, dando mandato al Direttore di individuare la commissione giudicatrice, sentito il proponente del contratto, e approvando fin d'ora la stipula del contratto con il vincitore della selezione pubblica.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per selezione pubblica proposta dai proff. Lembo Fazio e Graziani per un incarico di prestazione professionale della durata

di 2 mesi, per un importo di Euro 8.000 lordo ente da erogare in due rate, da far gravare sul progetto "REGIONE EMILIA ROMAGNA". Oggetto dell'incarico "Verifiche di stabilità di cunei di roccia e valutazione di possibili interventi di stabilizzazione".

Il Consiglio approva all'unanimità l'emissione del bando, dando mandato al Direttore di individuare la commissione giudicatrice, sentito il proponente del contratto, e approvando fin d'ora la stipula del contratto con il vincitore della selezione pubblica.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per selezione pubblica, proposta dal dott. Stefano Iannucci, per una borsa di studio per la durata di 3 mesi, per un importo di Euro 6.000 lordo ente da erogare in tre rate, da far gravare sul progetto "Giustizia Agile". Oggetto dell'incarico "Ricerca in ambito di ottimizzazione delle prestazioni per l'analisi dei dati".

Il Consiglio approva all'unanimità l'emissione del bando, dando mandato al Direttore di individuare la commissione giudicatrice, sentito il proponente del contratto, e approvando fin d'ora la stipula del contratto con il vincitore della selezione pubblica.

**Il verbale relativo a questo punto all'ordine del giorno è letto e approvato seduta stante.**

## **9) Questioni relative alla didattica**

### **9a) Offerta Formativa AA 2022/23**

#### **- Regolamento didattico del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica - modifica**

Il Direttore comunica che in data 06.10.2022 è pervenuta la delibera del Consiglio di Collegio Didattico di Ingegneria Informatica del 22.07.2022 con la quale il Coordinatore propone al Consiglio su richiesta del prof. Micarelli di modificare all'interno del Regolamento del Corso di laurea magistrale in Ing. Informatica il percorso formativo del curriculum Intelligenza artificiale e machine learning.

L'insegnamento obbligatorio del secondo anno:  
Logica Caratterizzante ING-INF/05 cfu 6 ore 54  
sarà a scelta dello studente

L'insegnamento a scelta del secondo anno :  
Deep Learning Caratterizzante ING-INF/05 cfu 6 ore 54  
sarà obbligatorio.

In allegato il Regolamento Didattico AA 2022-23 della LM in epigrafe aggiornato (Punto 9a – all. 1) che il Consiglio è chiamato ad approvare.

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato ad approvare le proposte presentate.

Il Consiglio unanime approva.

La presente parte di verbale è redatta, letta ed approvata seduta stante.

- **Proposta di aggiornamento dei compiti didattici, ulteriori incarichi, modifiche semestre di erogazione corsi e completamento compiti didattici A.A. 2022/2023**

Il Direttore informa che è necessario aggiornare il quadro della didattica AA 2022-2023 in merito a quanto previsto in tabella:

INSEGNAMENTO	S S D	Collegio Didattico	Laurea Triennale		Laurea Magistrale				C F U	Anno di corso L - LM	Periodo didattico	Ore	Tipo	CD	UII / C	Retr. / Grat.	Docente	Afferenza Dip	Qual .	S S D	Data Bando	COMPENSO Carico prestatore (Contratti)	COMPENSO Carico Ente (UII)	NOTE
			C	I	M (TAT A)																			
ARTIFICIAL INTELLIGENCE FROM ENGINEERING TO ARTS	ING-IND/31	I	I						ii	6	2	2	54	ASD UII			retr.	Riganti Fulginei Francesco	IIEM	O	ING-IND/31	0,00	1.075,14	Rinuncia Laudani pervenuta il 24/10/2022 => Riganti
GEOMATICA	ICAR/06	C	C	C	LT					6	1	1	48	C			Retr.	Di Benedetto Alessandro			05/07/22	1.200,00		CdD 20/9/22 assegnazione contratto. CdD 8/11/22 chiusura corso per mancanza studenti.
SMART MOBILITY (Sistemi di trasporto intelligenti per la mobilità sostenibile)	ICAR/05	C							iv	6	2	2	54	CD UII CD	39 12	3 0	Grat. Grat.	Cipriani Ernesto Nigro Marialisa	ING ING	O A	ICAR/05	0,00	0,00	CIPRIANI doc rif. UII gratuito. Resta al II periodo e non al primo come avevano deliberato
SISTEMI ELETTRONICI PER L'INGEGNERIA MECCANICA	ING-IND/32	M	M						iii	9	2	2	72	ASD-CD- UII- USCITA	60	12	Retr.	Di Benedetto- Mareo	ING		ING-IND/32	0,00	238,02	Dal 1/10/22 RTD "B" c/o IIEM => tolto da Addendum ASD e da file Didattica 22/23

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato ad approvare le proposte presentate.

Il Consiglio unanime approva.

La presente parte di verbale è redatta, letta ed approvata seduta stante.

- **Bando rep 88/2022 prot 228 del 20.09.2022 per il conferimento di incarichi di didattica integrativa AA 2022/2023 – ratifica atti**



Il Direttore comunica che, in virtù delle esigenze didattiche e della delega avuta da questo Consiglio nella seduta del 10 maggio 2022, ha provveduto ad emanare il bando in epigrafe.

Alla scadenza dei termini sono pervenute le seguenti domande:

	INSEGNAMENTO	SSD	Corso di Studio	Domande pervenute
1	Geometria e combinatoria I modulo (sdoppiamento)	MAT/03	LT Ing. Informatica	Bosi Tommaso Tessore Marta Leonina
2	Geometria e combinatoria I modulo (sdoppiamento)	MAT/03	LT Ing. Informatica	Bosi Tommaso Tessore Marta Leonina
3	Imprenditorialità digitale	ING-INF/05	LM Ing. Informatica LM Ing. Gestionale e dell'automazione	Dal Piaz Andrea

Allo

scadere dei termini la commissione appositamente nominata ha redatto

	INSEGNAMENTO	SSD	Corso di Studio	Domande pervenute	Idonei	Graduatoria
1	Geometria e combinatoria I modulo (sdoppiamento)	MAT/03	LT Ing. Informatica	Bosi Tommaso Tessore Marta Leonina	Bosi Tommaso Tessore Marta Leonina	1) Tessitore Marta Leonina 2) Bosi Tommaso
2	Geometria e combinatoria I modulo (sdoppiamento)	MAT/03	LT Ing. Informatica	Bosi Tommaso Tessore Marta Leonina	Bosi Tommaso Tessore Marta Leonina	1) Tessitore Marta Leonina 2) Bosi Tommaso
3	Imprenditorialità digitale	ING-INF/05	LM Ing. Informatica LM Ing. Gestionale e dell'automazione	Dal Piaz Andrea	Dal Piaz Andrea	Dal Piaz Andrea

la seguente graduatoria di merito:

La documentazione dei lavori è agli atti del Dipartimento.

In data 05.10.2022 - Prot 2408 – Rep 446/2022 è stato emesso un decreto del Direttore (Punto 9a - all. 2) per consentire la stipula dei contratti ai vincitori in tempo utile per le necessità didattiche connesse.

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato a ratificare:

1. La graduatoria di merito;
2. Il Decreto del Direttore

Il Consiglio di Dipartimento unanime ratifica ed approva.

La presente parte del verbale è redatta, letta ed approvata seduta stante.

### 10.1. Richiesta emanazione nuovi bandi

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per un assegno di ricerca, della durata di 9 mesi, proposto dalla **Prof.ssa Sonia Marfia** dal titolo "Stampa 3D per il recupero strutturale e architettonico di beni culturali: analisi della risposta meccanica di elementi stampati tenendo conto dei fenomeni di degrado". Il costo di € 24.000,00 graverà sui fondi "Progetti DTC - TE1 Centro di Eccellenza (seconda fase), progetto: H-S3D – Stampa 3D per Beni Culturali. Applicazioni di Recupero Strutturale e Monitoraggio di elementi architettonici e di decoro (CUP F85F21001090003) responsabile dei fondi Prof. A. Graziani".

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per un assegno di ricerca annuale, proposto dalla **Prof.ssa Elena Volpi** dal titolo "Rischio alluvionale e cambiamento idrologico". Il costo di € 27.631,15 graverà sui fondi Accordo ADBAC ReSTART con le Quattro Università per i mesi che potranno essere rendicontati. I mesi restanti graveranno invece sui Fondi CBTAR.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per un assegno di ricerca triennale, proposto dal **Prof. Marco Sebastiani** dal titolo "Caratterizzazione avanzata di rivestimenti con proprietà antibatteriche". Il costo di € 27.631,15 graverà sui fondi del progetto NanoMECommons.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per un assegno di ricerca triennale, proposto dal **Prof. Marco Sebastiani** dal titolo "Caratterizzazione avanzata di rivestimenti termo-spruzzati per applicazioni aeronautiche". Il costo di € 27.631,15 graverà sui fondi del progetto NanoMECommons.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per un assegno di ricerca biennale, proposto dal **Prof. Umberto Iemma** dal titolo "Sviluppo di metodologie avanzate per la modellazione surrogata dinamica e adattiva a partire da database sperimentali e da simulazione". Il costo di € 27.631,15 graverà per il 50% sui fondi del progetto H2020 ENODISE, di cui è responsabile scientifico il Prof. Roberto Camussi e per il rimanente 50% sui fondi del progetto H2020 ARTEM, di cui è responsabile scientifico il Prof. Umberto Iemma.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per un assegno di ricerca della durata di 9 mesi, proposto dal **Prof. Paolo Meriardo** dal titolo "MATRICES – trascrizione e analisi contenuti fonti storiche". Il costo di € 20.723,25 sarà interamente a carico del Progetto Matrices "Gruppi di ricerca 2020" di cui alla Det. n. G04052 del 04/04/2019 – POR FESR LAZIO 2014 – 2020 – CUP F85F21001540009 - Codice Progetto POR A0375E0096.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per un assegno di ricerca annuale, proposto dal **Prof. Paolo Atzeni** dal titolo "Metodologie e sistemi per il ragionamento ontologico parallelo e distribuito con applicazioni in ambito finanziario". Il costo di € 23.889,84 graverà sui fondi "816000-2022-AB-CONTAB.DIP\_007 - 2022 Budget Dipartimento INTEGRAZIONE".

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per un assegno di ricerca annuale, proposto dalla **Dott.ssa Giulia Lanzara** dal titolo "Tessuti per lo sviluppo di materiali multifunzionali". Il costo di € 27.631,15 graverà sui fondi "Air Force Office of Scientific Research (#FA8655-20-1-7025)".

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per un assegno di ricerca annuale, proposto dalla **Dott.ssa Giulia Lanzara** dal titolo "Sviluppo di rivestimenti auto-deformabili per efficientamento energetico di radiatori satellitari". Il costo di €

27.631,15 graverà sui fondi “Radiatori termici avanzati con superficie biomimetica-BIOSMART RADIATOR”.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per un assegno di ricerca annuale, proposto dal **Prof. Fabrizio Paolacci** dal titolo “Analisi e sviluppo di una procedura per l'implementazione del livello 3 previsto dalle linee guida sui ponti esistenti”. Il costo di € 27.000,00 graverà sui fondi “MLAZIO”.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per un assegno di ricerca annuale, proposto dal **Prof. Fabrizio Paolacci** dal titolo “Analisi e sviluppo di una procedura per la valutazione del livello di difettosità di ponti esistenti”. Il costo di € 24.000,00 graverà sui fondi “MLAZIO”.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per un assegno di ricerca della durata di 10 mesi, proposto dal **Prof. Gianmarco de Felice** dal titolo “Sviluppo e sperimentazione di nuovi dispositivi di protezione sismica”. Il costo di € 21.516,76 graverà sui fondi del Progetto DTC – TEI Centro di Eccellenza (seconda fase), Progetto Sistemi integrati di miglioramento sismico del patrimonio architettonico (RIPARA) CUP F85F21001090003.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per un assegno di ricerca della durata di 8 mesi, proposto dal **Prof. Gianmarco de Felice** dal titolo “Tecniche di monitoraggio innovative per la tutela del patrimonio storico architettonico”. Il costo di € 23.786,55 graverà interamente sui fondi del Progetto STAND - POR FESR LAZIO 2014 – 2020 di cui all'Avviso “Gruppi di ricerca 2020” Det. G04052 del 04/04/2019- CUP F85F21001520009 - Codice Progetto POR A0375E0080.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per un assegno di ricerca della durata di 8 mesi, proposto dal **Prof. Gianmarco de Felice** dal titolo “Simulazione degli effetti dello scavo su costruzioni storiche in muratura”. Il costo di € 23.786,55 graverà interamente sui fondi del Progetto STAND - POR FESR LAZIO 2014 – 2020 di cui all'Avviso “Gruppi di ricerca 2020” Det. G04052 del 04/04/2019- CUP F85F21001520009 - Codice Progetto POR A0375E0080.

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta presentata.

Il verbale relativo a questo punto all'ordine del giorno è redatto, letto e approvato seduta stante.

## **10.2 Ratifica rettifica fondi assegno di ricerca**

Il Direttore porta a ratifica, una richiesta di rettifica fondi, inoltrata dal Prof. Dario Pacciarelli, per l'Assegno di ricerca dal titolo “Modelli e algoritmi per l'ottimizzazione del trasporto pubblico”, approvato dal Consiglio di Dipartimento del 20 settembre 2022. I fondi su cui graverà l'assegno sono 816000-2022-AB-CONTAB.DIP\_007 2022 Budget Dipartimento INTEGRAZIONE.

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta presentata.

Il verbale relativo a questo punto all'ordine del giorno è redatto, letto e approvato seduta stante

### **10.3 Rinnovi Assegni di Ricerca**

Il Direttore porta a ratifica la richiesta di rinnovo del Prof. Umberto lemma per l'assegnamento di ricerca dal titolo "Implementazione di tecniche di calcolo parallelo su architetture distribuite, condivise e GPU-based per un solutore di equazioni integrali di contorno basato su matrici gerarchiche relativa integrazione nell'ambiente di calcolo AcouSTO+" al Dott. Giorgio Palma. Il costo di Euro 27.631,15 graverà per il 50% sui fondi del progetto H2020 ENODISE, di cui è responsabile scientifico il Prof. Roberto Camussi e per il rimanente 50% sui fondi del progetto H2020 ARTEM, di cui è responsabile scientifico il Prof. Umberto lemma. La richiesta è corredata dalla relazione scientifica e dal verbale della Commissione istruttoria che ha espresso parere favorevole al rinnovo.

Il Direttore porta a ratifica la richiesta di rinnovo del Prof. Massimo Gennaretti per l'assegnamento di ricerca dal titolo "Fenomeni aerodinamici interazionali nei velivoli tiltrotor" al Dott. Claudio Pasquali. Il costo di Euro 27.117,24 graverà sui fondi del Progetto DAVYD.

La richiesta è corredata dalla relazione scientifica e dal verbale della Commissione istruttoria che ha espresso parere favorevole al rinnovo.

Il Consiglio, preso atto della disponibilità dei fondi e del parere favorevole della Commissione istruttoria, approva all'unanimità il rinnovo degli assegni.

Il verbale relativo a questo punto all'ordine del giorno è redatto e approvato seduta stante.

### **10.4. Nulla Osta Assegni di Ricerca**

Il Direttore comunica che la Dott.ssa Elisa de Paola, in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma Tre, in qualità di Assegnista di Ricerca per il periodo dal 01/07/2022 al 30/06/2023, vista l'istanza presentata dall'interessato, visto il Regolamento d'Ateneo in materia di Assegni di Ricerca, sentito il Responsabile della Ricerca, è stata autorizzata, dal Direttore del Dipartimento, ad assumere, nel periodo in sovrapposizione con l'assegnamento di ricerca, un incarico di insegnamento per il corso "Aerodynamics of continuous and rarefied flows", presso la Scuola di Ingegneria Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza, dal 27/09/2022 al 27/09/2023.

L'incarico, per il quale è stata richiesta la suddetta autorizzazione, è compatibile con l'assegnamento di ricerca, poiché non costituisce altra borsa di studio ed è conforme a quanto previsto negli artt. 6 e 10 del Regolamento di Ateneo. Il Prof. Camussi, responsabile dell'assegnamento di ricerca, ha dichiarato che le attività dell'incarico non interferiscono con quelle dell'assegnamento.

Il Direttore comunica che il Dott. Antonio NAPOLITANO, in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma Tre, in qualità di Assegnista di Ricerca per il periodo dal 01/04/2022 al 31/03/2023, vista

l'istanza presentata dall'interessato, visto il Regolamento d'Ateneo in materia di Assegni di Ricerca, sentito il Responsabile della Ricerca, è stato autorizzato, dal Direttore del Dipartimento, in via d'urgenza, ad assumere, nel periodo in sovrapposizione con l'assegno di ricerca, un incarico per prestazione occasionale dal titolo "Applicazione della metodologia BIM nella progettazione di nuove viabilità stradali ed individuazione di nuovi processi metodologici per la digitalizzazione delle infrastrutture", presso Marco Petrangeli e associati Srl, dal 10/10/2022 al 31/10/2022.

L'incarico, per il quale è stata richiesta la suddetta autorizzazione, è compatibile con l'assegno di ricerca, poiché non costituisce altra borsa di studio ed è conforme a quanto previsto negli artt. 6 e 10 del Regolamento di Ateneo. Il Prof. Benedetto, responsabile dell'assegno di ricerca, ha dichiarato che le attività dell'incarico non interferiscono con quelle dell'assegno.

Il Consiglio approva all'unanimità le richieste presentate.

Il verbale relativo a questo punto all'ordine del giorno è redatto, letto e approvato seduta stante.

## **11 Questioni relative alla ricerca**

### **11.1 Nulla Osta Dottorato di Ricerca**

Il Direttore comunica che sono pervenute le richieste di nulla osta per le attività di didattica integrativa, tutoraggio e partecipazione a progetti di ricerca come da tabella allegata (**all. 11.1.1**).

Viste le istanze presentate dagli interessati, visto il Regolamento d'Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca, sentiti i docenti guida ed il rispettivo Coordinatore del Dottorato, i dottorandi sono stati autorizzati in via d'urgenza dal Direttore del Dipartimento ad assumere, nel periodo in sovrapposizione con il corso di dottorato, gli incarichi di cui all'allegato.

Il Consiglio ratifica all'unanimità.

Il verbale relativo a questo punto all'ordine del giorno è redatto, letto e approvato seduta stante.

### **11.2 Autorizzazione incarichi lavorativi Dottorato di Ricerca**

Il Direttore comunica che è pervenuta dal Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Informatica e Automazione la delibera relativa all'autorizzazione ad assumere e mantenere un incarico lavorativo presso BANCA D'ITALIA, per il dottorando Luca Lauro, Docente Guida prof. Riccardo Torlone, iscritto al XXXVII ciclo SENZA BORSA.

Il Direttore, acquisito il parere favorevole del suddetto Collegio, propone di concedere la prescritta autorizzazione al dottorando.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore comunica che è pervenuta dal Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Informatica e Automazione la delibera relativa all'autorizzazione ad assumere e mantenere per il periodo coincidente con il primo anno di dottorato un incarico lavorativo presso A.S.D CANOTTIERI PONTE MILVIO, per il dottorando Marco D'Elia, iscritto al XXXVIII ciclo CON BORSA.

Il Direttore, acquisito il parere favorevole del suddetto Collegio, propone di concedere la prescritta autorizzazione al dottorando.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il verbale relativo a questo punto all'ordine del giorno è redatto, letto e approvato seduta stante.

### **11.3 Riduzione finanziamento LABORATORI E RETI (PNR 2021 - 2027)**

Il Direttore comunica che, in attuazione del decreto ministeriale del 5 settembre 2022, n. 1056 che ha ridotto l'assegnazione 2022 del Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca (PNR), l'ateneo ha provveduto a rideterminare le quote spettanti ai dipartimenti.

In particolare, per il nostro dipartimento, si è passati da un finanziamento di 189.712,14 euro ad uno di 162.904,19 euro.

La Commissione Ricerca, riunitasi per l'occasione, ha rimodulato proporzionalmente la nuova quota fra i laboratori diffusi, proponendo altresì di non modificare il budget complessivo precedentemente deliberato e, considerato che i laboratori diffusi per i quali è previsto il finanziamento costituiscono un elemento di rilievo del Progetto di Eccellenza, (come si rileva dalla relazione finale del progetto stesso), di coprire le somme ridotte con i fondi liberi del dipartimento di eccellenza. Il Consiglio approva all'unanimità la proposta della Commissione Ricerca.

### **11.4 Richiesta di utilizzo Logo**

Il Direttore porta a ratifica la richiesta, pervenuta da parte del Prof. Andrea Gasparri, di utilizzo del logo di Ateneo e del Dipartimento per attività di disseminazione dei progetti di ricerca nell'ambito della robotica per agricoltura di precisione alla prossima edizione del Maker Faire, che si terrà a Roma dal 7 al 9 Ottobre 2022.

Il Consiglio, preso atto che le attività rientrano nella fattispecie prevista dall'art. 3 del Regolamento per l'uso del logo e per la concessione del patrocinio dell'Università degli Studi Roma Tre, approva le richieste presentate.

## **12. Assicurazione della qualità**

Non vi sono questioni da trattare.

## **13. Varie ed eventuali**

Non vi sono questioni da trattare.

Null'altro essendovi da esaminare, la seduta è tolta alle ore 11:45.

**Il presente documento è stato pubblicato online in data 02.02.2023 ai sensi dell'art. 23 D.Lgs. 33/2013", con l'indicazione del Segretario Amministrativo, del Segretario Didattico e del Segretario della Ricerca in qualità di soggetti incaricati alla pubblicazione.**

