

Università degli Studi Roma Tre
Dipartimento di Ingegneria
Verbale del Consiglio di Dipartimento

Seduta del 5 luglio 2022 2022

Il giorno 5 luglio alle ore 11:00 il Consiglio di Dipartimento, in base all'art. 2 c. 1 del Regolamento di Ateneo per lo svolgimento delle adunanze telematiche degli organi collegiali, è riunito in modalità telematica per l'esame e la discussione dei seguenti argomenti iscritti all'ordine del giorno:

1. **Comunicazioni;**
2. **Approvazione verbale seduta del 08/06/2022;**
3. **Domande degli studenti;**
4. **Questioni relative a persone;**
5. **Autorizzazioni di spesa;**
6. **Contratti, Convenzioni e Progetti di Ricerca;**
7. **Incarichi professionali, borse di studio e contratti di collaborazione: bandi dei procedimenti di selezione pubblica;**
8. **Questioni relative alla didattica;**
9. **Assegni di Ricerca;**
10. **Questioni relative alla ricerca;**
11. **Assicurazione della qualità;**
12. **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 08/06/2022

Il Direttore comunica al Consiglio che il verbale relativo alla seduta del 8 giugno 2022 verrà approvato nella prossima seduta.

Il Consiglio approva all'unanimità.

3. Domande degli studenti

Tace

4. Questioni relative a persone

Il Direttore comunica di aver ricevuto dalla prof.ssa Marialisa Nigro la richiesta di partecipazione in qualità di Consigliere presso l'Ordine degli Ingegneri di Roma, durata 3 anni.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Riccardo Torlone la richiesta di autorizzazione a svolgere attività di valutazione di un progetto di ricerca nell'ambito del programma UNI-IMPRESA, durata 3 mesi, presso Università degli Studi di Padova.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Riccardo Torlone la richiesta di autorizzazione a svolgere attività di valutazione di un progetto di progetti industriali in risposta al bando della Regione Puglia, durata 6 mesi, presso Puglia Sviluppo.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Andrea Montessori la richiesta di autorizzazione a svolgere attività di ricerca "Sviluppo di modelli computazionali avanzati per la simulazione di flussi complessi con applicazioni nella stampa 3D" presso CNR - Istituto per le Applicazioni del Calcolo, durata 6 mesi.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal Prof. Fabrizio Paolacci la richiesta di partecipazione in qualità di membro della Commissione di dottorato presso DICAM
Università degli Studi di Trento, durata 2 giorni.

Il Consiglio unanime ratifica

Il Direttore comunica di aver ricevuto dalla Prof.ssa Maria Rosaria De Blasiis la richiesta di partecipazione in qualità di membro della commissione valutatrice della procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo lett. a), presso l'Università degli Studi di Catania, per la durata di 6 mesi.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Giorgio Bellotti la richiesta di partecipazione in qualità di membro della commissione valutatrice della procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo lett. a), presso DICCA-Università degli Studi di Genova, per la durata di 3 mesi.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Alessandro Micarelli la richiesta di partecipazione in qualità di membro della commissione valutatrice della procedura pubblica di selezione per la copertura di n.2

posti di ricercatore a tempo lett. b), presso Università degli Studi di Salerno per la durata di 3 mesi.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Stefano Panzieri la richiesta di partecipazione in qualità di membro della commissione valutatrice della procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo lett. b), presso il Politecnico di Torino per la durata di 3 mesi.

Il Consiglio unanime ratifica.

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

5. Autorizzazioni di spesa

Non vi sono questioni da trattare.

6. Contratti, Convenzioni e Progetti di Ricerca

Il Direttore sottopone a ratifica del Consiglio un contratto di ricerca con la società CITRACC (all. 61), oggetto del contratto "Long term collaboration on control aspects fo medium voltage inverters in energy recovery and power supply applicationd" per un importo di Euro 120.000 s.iva, resp. sc. Prof. Lidozzi, durata 90 giorni.

Il Consiglio ratifica all'unanimità

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un Contratto di ricerca con la società AVIO Spa (all. 6.2), oggetto del contratto "Support activity for VEGA-E Wind Tunnel", per un importo di Euro 43.627,80 +iva , termine attività 23/12/2022.

Il Consiglio approva all'unanimità

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

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

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

Il Direttore sottopone a ratifica del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per selezione pubblica proposta dalla prof.ssa Giulia Lanzara, per un incarico di collaborazione della durata di 12 mesi, per un importo di Euro 35.000 lordo ente da erogare in undici rate, da far gravare sul progetto "AFOSR Grant # FA8655-20-1-7036". Oggetto dell'incarico "Attività sperimentale nell'ambito del progetto AFOSR 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 dal prof. Massimo Gennaretti per un incarico di prestazione occasionale della durata di 4 mesi, per un importo di Euro 2.500 lordo ente da erogare in quattro rate, da far gravare sul progetto "ENERGIA ELETTRICA DAL MARE". Oggetto dell'incarico "Archiviazione dati e redazione dei documenti di chiusura tecnico-amministrativi per il progetto "Energia Elettrica dal Mare".

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. Alessandro Graziani per un incarico di prestazione professionale della durata di 8 mesi, per un importo di Euro 20.000 lordo ente da erogare in due rate, da far gravare sul progetto "DIRPA 2". Oggetto dell'incarico "Rilievo in situ del fronte di scavo di gallerie, analisi ed elaborazione dei dati di monitoraggio geotecnico".

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 rinnovo del bando per selezione pubblica, proposta dal prof. Marco Sebastiani, per una borsa di studio per ulteriori di 4 mesi, per un importo di Euro 5.000 lordo ente da erogare in quattro rate, da far gravare sul progetto "OYSTER". Oggetto dell'incarico "Litografia per funzionalizzazione superfici e mappatura proprietà meccaniche mediante nanoindentazione ad alta velocità".

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 rinnovo del bando per selezione pubblica, proposta dal prof. Marco Sebastiani, per una borsa di studio per ulteriori di 4 mesi, per un importo di Euro 5.000 lordo ente da erogare in quattro rate, da far gravare sul progetto "OYSTER". Oggetto dell'incarico "Tecniche di nanoindentazione avanzata per la caratterizzazione superficiale e a compressione di microsferiche polimeriche".

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. Roberto Camussi, per una borsa di studio per la durata di 4 mesi, per un importo di Euro 5.000 lordo ente da erogare in quattro rate, da far gravare sul progetto "DAVENPROS". Oggetto dell'incarico "Supporto alla scrittura di un software per analisi tempo-frequenza di dati stocastici".

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. Roberto Camussi, per una borsa di studio per la durata di 4 mesi, per un importo di Euro 6.462 lordo ente da erogare in quattro rate, da far gravare sul progetto "DAVENPROS". Oggetto dell'incarico "Supporto allo studio sperimentale della velocità di efflusso di endoreattori".

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. Roberto Camussi, per una borsa di studio per la durata di 4 mesi, per un importo di Euro 5.000 lordo ente da erogare in quattro rate, da far gravare sul progetto "DAVENPROS". Oggetto dell'incarico "Supporto alla realizzazione di un software in Lab View per acquisizione dati ed analisi spettrale".

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.

8. Questioni relative alla didattica

8a) Offerta Formativa AA 2022/23

- **Docenti di riferimento**

Il Direttore comunica che sono state necessarie delle piccole modifiche in merito ai docenti di riferimento che risultano, nella versione definitiva, come nel documento allegato (Punto 8a - All Doc Rif).

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato ad approvare la proposta presentata.

Il Consiglio unanime approva.

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

- Accordi di servizio didattico (ASD)

Il Direttore, in merito agli ASD AA 2022/23, informa che l'accordo di servizio didattico tra il Dipartimento di Ingegneria ed il DIEM ha subito delle modifiche così come risultano dagli allegati (Punto 8a – all ASD Ing erog) (Punto 8a – Addend Ing erog) (Punto 8a – Addend Ostia)

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, a seguito delle nuove prese di servizio, è necessario aggiornare il quadro della didattica AA 2022-2023 secondo quanto riportato nell'allegato (Punto 8a – all var did) che contiene anche l'assegnazione del corso di "Matematica di base per l'Ingegneria" al Prof. Riccardo Borghi. Il corso si terrà dal 12 al 23 settembre per un totale di 33 ore accademiche (12 ore come compito didattico; 21 ore come ulteriore incarico di insegnamento a titolo gratuito).

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato ad approvare la proposta presentata.

Il Consiglio unanime approva.

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

8b) Delibere varie relative alla didattica

- Master "La Cybersecurity per la protezione dei sistemi di controllo nell'industria 4.0 e nelle infrastrutture critiche" – convenzione Accenture.

Il Direttore comunica che il Prof Stefano Panzieri, propone:

1. rinnovo, per l'AA 2022-23 del Master in epigrafe;
2. l'approvazione del relativo regolamento (**Punto 8b – all Reg AA 2022/23**)
3. l'attivazione di un rapporto di collaborazione con Accenture finalizzata alla condivisione di attività di formazione nel campo della automazione industriale e della sicurezza informatica mediante la firma della convenzione allegata. (**Punto 8b – all Conv Acc**).

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.

9. Assegni di Ricerca

9.1. Richiesta emanazione nuovi bandi

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per un assegno di ricerca annuale proposto dal Prof. Luca Solero dal titolo "Attività di supporto alla modellistica e controllo di un azionamento elettrico per carrello di atterraggio, in riferimento ai temi del progetto DAVYD". Il costo di € 24.000,00 graverà sui fondi del Progetto DAVYD.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per un assegno di ricerca annuale proposto dal Prof. Andrea Benedetto dal titolo "Implementazione di tecniche e strumenti innovativi per il monitoraggio e la gestione di opere da ponte caratterizzanti una rete di infrastrutture di trasporto". Il costo di € 25.000,00 graverà sui fondi del Progetto MLazio.

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.

9.2 Ratifica rettifica fondi

Il Direttore porta a ratifica una richiesta di rettifica fondi da parte del Prof. Ernesto Cipriani relativamente all'assegno di ricerca dal titolo: "Studio delle condizioni di deflusso del traffico in ambito extraurbano in presenza di più tipologie di veicoli" approvato nel Consiglio di Dipartimento del 10/05/2022 sui fondi del Progetto QATAR. L'assegno di ricerca di cui sopra graverà sui fondi Almaviva - Calibrazione.

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

10. Questioni relative alla ricerca

10.1 Nulla Osta Dottorato di Ricerca

Il Direttore comunica che il dott. Giovanni Moretti, in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma Tre, in qualità di Dottorando di Ricerca per il periodo dal 01/06/2022 al 31/05/2025, vista l'istanza presentata dall'interessato, visto il Regolamento d'Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca, sentito il Docente Guida prof. Stefano De Santis, sentito il Coordinatore del Dottorato in Ingegneria Civile prof. Gianmarco de Felice, è stato autorizzato in via d'urgenza dal Direttore del Dipartimento ad assumere e mantenere nel periodo coincidente con il dottorato di ricerca un incarico per attività di ricerca avente ad oggetto "Sviluppo di procedure speditive per l'identificazione e il rilievo delle difettosità su strutture e infrastrutture esistenti mediante metodi non distruttivi (NDT)", come da bando cod. sel. 1020/2022, Prot. 1191/2022, da svolgersi dal 24/06/2022 al 23/07/2022 presso il Dipartimento. L'incarico, per il quale è stata richiesta la suddetta autorizzazione, è compatibile con il dottorato di ricerca, poiché non costituisce altra borsa di studio ed è conforme a quanto previsto nell'art. 15 del Regolamento di Ateneo.

Il Direttore comunica che la dott.ssa Marisdea Castiglione, in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma Tre, in qualità di Dottoranda di Ricerca per il periodo dal 01/11/2020 al 31/10/2023, vista l'istanza presentata dall'interessata, visto il Regolamento d'Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca, sentiti i Docenti Guida proff.ri Marialisa Nigro e Ernesto Cipriani, sentito il Coordinatore del Dottorato in Ingegneria Civile prof. Gianmarco de Felice, è stata autorizzata in via d'urgenza dal Direttore del Dipartimento ad assumere e mantenere nel periodo coincidente con il dottorato di ricerca un incarico per attività di ricerca avente ad oggetto "Collaborazione alla redazione di un documento di valutazione dei risultati dei progetti di ricerca e sviluppo su interventi sullo spazio pubblico, sistemi di gestione del traffico e su infrastrutture nel territorio comunale nell'ottica della digitalizzazione dei servizi e della costituzione di un primo nucleo di "smart city" come da bando Rep. 31/2022, da svolgersi dal 1/07/2022 al 30/07/2022 presso il Dipartimento di Architettura dell'Università Roma Tre. L'incarico, per il quale è stata richiesta la suddetta autorizzazione, è compatibile con il dottorato di ricerca, poiché non costituisce altra borsa di studio ed è conforme a quanto previsto nell'art. 15 del Regolamento di Ateneo.

Il Consiglio ratifica all'unanimità le richieste presentate.

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

10.2 Professori visitatori - aggiornamento

Il Direttore comunica che la Commissione Ricerca ha espresso parere favorevole ad ulteriori due richieste di Visiting Professor pervenute nell'ambito dei fondi previsti sul Dipartimento di Eccellenza secondo la tabella allegata (**All.10.2**).

10.3 Partecipazione al DITNE (Distretto Tecnologico Nazionale sull'Energia)

Il Direttore porta a ratifica del Consiglio il decreto d'urgenza (**All.10.3**) adottato a seguito della richiesta degli uffici amministrativi centrali nell'ambito dell'attività di ricognizione delle partecipazioni dell'ateneo in enti e società.

Con tale decreto, tenuto conto del parere del prof. Camussi, è stato comunicato il venir meno dell'interesse alla partecipazione del Dipartimento di Ingegneria al DITNE.

10.4 Convenzioni di Ricerca

Il Direttore porta in approvazione a ratifica una Convenzione (**All.10.4**) per il finanziamento e l'attivazione di un assegno di ricerca di importo pari a 27.511,68 euro per lo svolgimento del progetto di ricerca dal titolo Nanomechanical and wear characterisation of antibacterial coatings - ID/DB 500 stipulata con il Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali – INSTM.

Il Consiglio ratifica all'unanimità la convenzione.

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

10.5 Richiesta di utilizzo Logo

Il Direttore porta a ratifica la richiesta, pervenuta da parte del Prof. Riccardo Torlone, per l'uso del logo di Ateneo nell'ambito del 30th Symposium on Advanced Database System (<https://sebd2022.isti.cnr.it/>), di cui il Prof. Torlone è il Presidente Generale, tenutosi dal 19 al 22 giugno a Tirrenia (Pisa). SEBD 2022 è il principale evento annuale della comunità nazionale di ricerca nel settore delle basi di dati, con un'ampissima partecipazione e con contributi nazionali e internazionali di grande rilievo. 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.

11. Assicurazione della qualità

Non vi sono questioni da trattare.

12. Varie ed eventuali

Non vi sono questioni da trattare.

Null'altro essendovi da esaminare, la seduta è tolta alle ore 11:48

Il presente documento è stato pubblicato online in data 26/09/2022 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".