

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

Seduta del 14 luglio 2020

Il giorno 14 luglio alle ore 11 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 28/02/2020 e del 10/06/2020;**
3. **Domande degli studenti;**
4. **Questioni relative a persone;**
5. **Autorizzazioni di spesa;**
6. **Ricercatore a tempo determinato: proroga;**
7. **Proposta di chiamata per un professore di II fascia settore concorsuale 08/A1, SSD ICAR/02;**
8. **Proposta di bando per un posto di Ricercatore a tempo determinato lett. a, SSD ING-INF/06, Bando Regione Lazio "Contributi per la permanenza nel mondo accademico delle eccellenze";**
9. **Proposta di nomina di Commissioni Giudicatrici per posti di personale docente e ricercatore;**
10. **Istituzione Centri – Rinnovo;**
11. **Contratti, Convenzioni e Progetti di Ricerca;**
12. **Incarichi professionali, borse di studio e contratti di collaborazione: bandi dei procedimenti di selezione pubblica;**
13. **Questioni relative alla didattica;**
14. **Assegni di Ricerca;**
15. **Questioni relative alla ricerca;**
16. **Assicurazione della qualità;**
17. **Varie ed eventuali.**

Presidente: il Direttore prof. Andrea Benedetto.

Segretari Verbalizzanti: il Segretario Amministrativo, Signora Laura Grossi, Segretario Didattico, dott.ssa Simona Erriu, (punti 3, 13 e 16 dell'O.d.G) Segretario per la Ricerca dott.ssa Maria Cristina Pierazzi (punti 14 e 15 dell'O.d.G).

Alle ore 10:57 il Direttore, constatato il raggiungimento del numero legale, dichiara aperta la seduta.

1. Comunicazioni

..... OMISS.....

2. Approvazione verbale della seduta del 28 /2/2020 e del 10/06/2020

Il Direttore sottopone ad approvazione i verbali relativi alle sedute del 28 febbraio e del 10 giugno 2020, resi disponibili sul sito intranet. Non essendoci alcuna proposta di modifica o rettifica i verbali vengono approvati all'unanimità dei presenti nella seduta cui i verbali si riferiscono.

3. Domande degli studenti

Tace.

4. Questioni relative a persone

Il Direttore comunica al Consiglio che è pervenuta lettera di dimissioni dal ruolo di Ricercatore a tempo determinato lett. a) SSD ING-INF/03 in regime di tempo definito, della **dott.ssa Federica Battisti**, a far data dal 24 luglio p.v.

Il Consiglio considerato che non sussistono elementi tali da incidere sulle attività di didattica e ricerca accoglie le dimissioni e formula i migliori auguri per il proseguo della carriera ringraziandola per la collaborazione fruttuosa portata avanti fino ad oggi.

Il Consiglio prende atto.

Il Direttore comunica al Consiglio di aver ricevuto dalla **prof.ssa Gabriella Cincotti** la richiesta di autorizzazione alla messa in congedo per motivi di studio e ricerca per il prossimo anno accademico (cosiddetto anno sabbatico) art.17 c.1 DPR 11/7/1982 n. 382. Il Consiglio di Dipartimento è tenuto a formulare un parere al Rettore tenuto conto delle esigenze di funzionamento dell'Università, ivi incluso il contenimento della spesa per la didattica sostitutiva. Considerato le prospettive di elevato livello internazionale che la ricerca della prof.ssa Cincotti sta perseguendo, il Direttore, avendo verificato i profili amministrativi della richiesta propone al Consiglio di accogliere con parere positivo la richiesta di un anno sabbatico presentata dalla prof.ssa Gabriella Cincotti e di sottomettere la proposta al Magnifico Rettore.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Paolo Merialdo la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di Componente del comitato di valutazione dei piani formativi presentati a valere sull'avviso 3/2018, periodo luglio - dicembre 2020 presso Fondimpresa.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Salvatore Andrea Sciuto la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di Componente del comitato di valutazione dei piani formativi presentati a valere sull'avviso 3/2018, periodo luglio - dicembre 2020 presso Fondimpresa.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Francesco Asdrubali la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di Componente del comitato di valutazione dei piani formativi presentati a valere sull'avviso 3/2018, periodo luglio - dicembre 2020 presso Fondimpresa.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Riccardo Torlone la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di Valutazione di progetti industriali in risposta al Bando della Regione Puglia presso Puglia Sviluppo, durata 6 mesi.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Marco Petrelli la richiesta di assunzione di un incarico di consulenza per lo studio trasportistico delle stazioni di Cassino, Lodi, Magenta e Vuittone e per lo studio dell'impatto sul traffico legato alla presenza di un PL sulla SS38, presso ETS Srl, durata 4 mesi.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Marco Petrelli la richiesta di assunzione di un incarico di Commissario per l'aggiudicazione della gara a procedura aperta di rilevanza comunitaria per l'affidamento del "Servizio di Trasporto Pubblico Locale per n. 2 anni, con opzione di rinnovo", presso comune di Grottaferrata, durata 6 mesi.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Ernesto Cipriani la richiesta di assunzione di un incarico di consulenza per la Redazione dello Studio "La Mobilità Urbana nell'Era Post Covid-19", presso Fondazione Filippo Caracciolo, Centro Studi dell'ACI, durata 4 mesi.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Giuseppe Schettini la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di membro di commissione giudicatrice per un posto di Professore di I fascia, presso il Politecnico di Torino, durata 3 mesi.

Il Consiglio unanime ratifica.

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

5. Autorizzazioni di spesa

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio l'autorizzazione di spesa presentata dal prof. Bemporad per il contratto di assistenza e manutenzione dello strumento FIB HelioNanoLab600 situato presso il Laboratorio LIME.

L'importo presunto della fornitura, di euro 49.5240 +iva, graverà sul progetto LIME capiente.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio l'autorizzazione di spesa presentata dal **prof. Barletta** e relativa alla fornitura di:

- un **diffratometro a raggi X (XRD-DSC)** ad alta risoluzione combinato con un calorimetro a scansione differenziale per test in simultanea valore previsto dell'investimento circa **165.000 Euro +iva**;
- un **dinamometro con camera calda** e modalità di funzionamento DMA valore previsto dell'investimento circa **120.000 Euro+iva**.

La spesa graverà sul progetto **PON-BIOLINE** di cui il prof. Barletta è responsabile.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio l'autorizzazione di spesa presentata dalla **dott.ssa Lanzara** e relativa all'acquisto di un **sistema di elettrofilatura** (electrospinning).

La spesa di euro **47.555,35 incluso IVA** graverà sul progetto **AFOSR** "High damping cellular material with integrated arrays of nanocomposite web-like vibration absorbers" di cui la dott.ssa Lanzara è responsabile.

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

6. Ricercatore a tempo determinato: proroga

Il Direttore sottopone la relazione relativa al triennio del ricercatore a tempo determinato **dott. Cristiano De Marchis** (all. 6.1) ed acquisisce dalla prof.ssa Silvia Conforto. la nota sulle attività svolte:

.....OMISSIS.....

La relativa spesa, pari a **euro 72.098,18 lordo ente** graverà sul fondo **BRIC INAIL 2019** di cui è resp. la prof.ssa Conforto.

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

Il Direttore informa il Consiglio che, ai sensi del vigente Regolamento precedentemente citato, le deliberazioni del Consiglio saranno trasmesse alla Divisione Personale Docente e Ricercatore per i successivi adempimenti.

7. Proposta di chiamata per un professore di II fascia settore concorsuale 08/A1, SSD ICAR/02

Partecipano alla discussione e votazione solo i professori di I fascia e II fascia presenti alla seduta.

Esce dalla riunione telematica il dott. Zarlenga

Il Direttore informa che il 31/09/2020 scade il contratto triennale stipulato con il **dott. Antonio Zarlenga** per la posizione di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 c. 3, lett. b) della L. 240/2010 e ricorda che, ai sensi della stessa legge e del Regolamento di Ateneo in materia, *"Il Consiglio valuta il ricercatore titolare del contratto, che abbia conseguito l'abilitazione scientifica, ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato e, in caso di esito positivo della valutazione, il ricercatore alla scadenza del contratto, è inquadrato nel ruolo dei professori associati"*. Il Direttore ricorda che la proposta di chiamata deve essere deliberata con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di I e II fascia afferenti al Dipartimento. Il Direttore informa che il dott. Zarlenga ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale nel settore concorsuale 08/A1 e ha presentato una relazione sulle attività svolte.

.....OMISSIS.....

Il Direttore, sulla base dell'esame della relazione e degli interventi in seduta, propone al Consiglio di deliberare in merito alla proposta di chiamata:

- del **prof. Antonio Zarlenga** nel ruolo dei professori universitari di II fascia per il settore scientifico disciplinare **ICAR/02 "Costruzioni idrauliche e marittime e idrologia"**.

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

Il Direttore informa il Consiglio che, ai sensi del vigente Regolamento precedentemente citato, le deliberazioni del Consiglio saranno trasmesse alla Divisione Personale Docente e Ricercatore per i successivi adempimenti.

Rientra nella riunione telematica il dott. Zarlenga

8. Proposta di bando per un posto di Ricercatore a tempo determinato lett. a, SSD ING-INF/06, Bando Regione Lazio "Contributi per la permanenza nel mondo accademico delle eccellenze"

Il Direttore informa il Consiglio che il progetto della prof.ssa Conforto *"Tecniche e tecnologie per la valutazione e l'ottimizzazione del rischio biomeccanico nelle strategie di robotica collaborativa in ambienti di lavoro"* presentato nell'ambito del Bando Regione Lazio "Contributi per la permanenza nel mondo accademico delle eccellenze", **CUP F84I19002140007**, è risultato vincitore. Tale bando prevede il

cofinanziamento di contratti di ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24 comma 3 lett. a) della legge 240/2010.

Il Direttore, vista l'urgenza dettata dal Bando, sottopone a ratifica del Consiglio il decreto emanato in data 06/04/2020 rep.352/2020 (all.8.1) di emissione di un bando per un posto di ricercatore a tempo determinato in regime di tempo pieno ai sensi dell'art. 24 c. 3 lettera a), settore concorsuale 09/G2 "Bioingegneria" **SSD ING-INF/06 "Bioingegneria Elettronica e Informatica"**.

Il suddetto ambito di ricerca include le seguenti tematiche:

Attività di ricerca: Tecnologie dell'ingegneria del sistema neuromuscoloscheletrico. Attività di ricerca: i) sviluppo di una piattaforma indossabile multi-sensore per la valutazione del rischio biomeccanico nelle strategie di robotica collaborativa in ambienti di lavoro; ii) studio dei meccanismi di interazione e sviluppo di un modello per la previsione del rischio biomeccanico; iii) definizione di good practice per l'addestramento all'interazione con i robot cooperativi in scenari lavorativi.

Per quanto riguarda l'attività didattica si prevede la collaborazione e l'eventuale docenza di insegnamenti nel SSD ING-INF/06.

La relativa partita stipendiale per i tre anni è pari ad Euro 148.649,37 di cui su €. 72.576,00 graveranno sul bando Regione Lazio "*Contributi per la permanenza nel mondo accademico delle eccellenze*" ed € 76.073,37 graveranno sul progetto **BRIC INAIL 2019** di cui è responsabile la prof.ssa Conforto.

Gli ambiti di ricerca e le relative attività svolte dal ricercatore a tempo pieno saranno correlate e complementari al progetto BRIC INAIL 2019 "BRISK: a multi-sensor wearable platform to assess biomechanical risk when interacting with collaborative robots in work-related scenarios"

Il Consiglio unanime ratifica.

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

9. Proposta di nomina di Commissioni Giudicatrici per posti di personale docente e ricercatore

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la proposta di composizione della Commissione giudicatrice per la proroga del contratto del dott. Cristiano De Marchis, Ricercatore a Tempo determinato lettera A, **SSD ING-INF/06 "Bioingegneria Elettronica e Informatica"**.

Il Direttore propone che la Commissione sia composta dai proff. Ugo Della Croce (Università di Sassari), Paolo Bifulco (Università di Napoli Federico II), prof.ssa Silvia Conforto (Università Roma Tre).

Tutti e tre i membri proposti sono in possesso di elevato profilo scientifico a livello internazionale.

La documentazione attestante il possesso dei requisiti dei Commissari proposti è conservata agli atti del Dipartimento (prot. 1981/2020).

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la proposta di composizione della Commissione Giudicatrice per la Procedura di Chiamata per la Valutazione comparativa di n. 1 posto di professore associato (bando esterno) **SSD ING-IND/14 "Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine"**. Si propone che la Commissione sia composta da prof. Franco Forgiuele (Università della Calabria), prof. Nicola Bonora (Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale), prof. Aurelio Somà (Politecnico di Torino).

Tutti e tre i membri proposti sono in possesso di elevato profilo scientifico a livello internazionale.

La documentazione attestante il possesso dei requisiti dei Commissari proposti è conservata agli atti del Dipartimento (prot. 1982/2020).

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la proposta di composizione della Commissione Giudicatrice per la Procedura di Chiamata per la Valutazione comparativa di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato lettera a) in regime di tempo pieno **SSD ING-INF/05 "Sistemi di Elaborazione delle Informazioni"**. Si propone che la Commissione sia composta da prof. Giorgio Satta (Università di Padova), prof. Walter Didimo (Università di Perugia), prof. Paolo Merialdo (Università Roma Tre).

Tutti e tre i membri proposti sono in possesso di elevato profilo scientifico a livello internazionale.

La documentazione attestante il possesso dei requisiti dei Commissari proposti è conservata agli atti del Dipartimento (prot. 1983/2020).

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la proposta di composizione della Commissione Giudicatrice per la Procedura di Chiamata per la Valutazione comparativa di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato lettera a) in regime di tempo pieno **SSD ING-IND/04 "Costruzioni e Strutture Aerospaziali"**. Si propone che la Commissione sia composta da prof. Franco Mastroddi (Università La Sapienza), prof. Sergio De Rosa (Università di Napoli Federico II), prof. Umberto Iemma (Università Roma Tre).

Tutti e tre i membri proposti sono in possesso di elevato profilo scientifico a livello internazionale.

La documentazione attestante il possesso dei requisiti dei Commissari proposti è conservata agli atti del Dipartimento (prot. 1984/2020).

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

10. Istituzione Centri – Rinnovo

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta del prof. Luca Solero del rinnovo della Convenzione istitutiva del Centro di Ricerca per l'Elettronica di potenza e gli Azionamenti elettrici C-PED per un ulteriore quadriennio 2020-2024, fra l'Università degli Studi ROMA TRE e l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

I Proponenti sono i proff. Fabio Crescimbini, Luca Solero, Alessandro Lidozzi e il dott. Marco di Benedetto.

Il Direttore sentito il Consiglio e i proponenti del C-PED propone di nominare quale rappresentante del Dipartimento e dell'Ateneo all'interno del Comitato di Gestione del Centro di Ricerca il prof. Luca Solero per il quadriennio 2020-2024.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore, comunica al Consiglio di aver ricevuto dagli Uffici di Ateneo la richiesta di rinnovo dell'adesione, ora in scadenza, al Consorzio RadioLabs (Consorzio Università Industria – Laboratori di Radiocomunicazioni). Considerata la ricognizione della posizione debitoria del Consorzio RadioLabs verso l'Ateneo di Roma Tre, che si allega, ed il relativo accordo sul piano di rientro sottoscritto dal Direttore Generale di Roma Tre e dal prof. Alessandro Neri, in qualità di Presidente del Consorzio RadioLabs, il Direttore del Dipartimento considerati altresì i profili di elevato valore scientifico della collaborazione in oggetto e che nulla osta alla prosecuzione delle attività con il Consorzio RadioLabs, comunica l'interesse del Dipartimento all'adesione ed al proseguimento delle sue attività per l'ulteriore decennio, fino al 31.12.2030.

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

11. Contratti, Convenzioni e Progetti di Ricerca

Il Direttore sottopone a ratifica del Consiglio un Contratto di Ricerca con la società Huawei (all. 11.1) oggetto del contratto "Research on angular filter for SLL/GL suppression". Il corrispettivo è fissato in Euro 120.000 +IVA le attività dovranno concludersi entro 10 mesi, resp. sc. il prof. Bilotti.

Il Consiglio ratifica all'unanimità.

Il Direttore sottopone a ratifica del Consiglio un Contratto di Ricerca con la società Huawei (all. 11.2) oggetto del contratto "Low profile Meta lens for BS antenna extended angular coverage". Il corrispettivo è fissato in Euro 120.000 +IVA le attività dovranno concludersi entro 10 mesi, resp. sc. il prof. Bilotti.

Il Consiglio ratifica all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un Contratto di Ricerca con la società CULI COFRESCO Srl (all. 11.3) oggetto del contratto "Studio e sviluppo di imballaggi in bioplastica a bassa impronta ambientale e coerenti con i paradigmi dell'economia circolare". Il corrispettivo è fissato in Euro 500.000 +IVA, le attività dovranno concludersi entro il 30 luglio 2022, resp. sc. prof. Barletta.

Il Direttore sottopone a ratifica del Consiglio la lettera di incarico nell'ambito della Convezione Quadro stipulata con la SOGESID (all. 11.4) oggetto dell'accordo "Piano di formazione per l'implementazione del processo BIM in ambito aziendale". Il corrispettivo è fissato in Euro 3.500 +IVA, durata dell'accordo 30 giorni, resp. sc. i dottori D'Amico e Lippiello.

Il Consiglio ratifica all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un Contratto di Ricerca con il Comune di Santa Margherita Ligure (all. 11.5) oggetto del contratto "Prove su modello idraulico della diga con eliporto del Porto di Santa Margherita Ligure". Il corrispettivo è fissato in Euro 16.000 + IVA, le attività dovranno concludersi entro il 20/09/2020, resp. sc. prof. Franco.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un Accordo di Collaborazione con il CNR-INM e il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Univ. La Sapienza Spa (all. 11.6) che prevede l'attivazione di un Bando per Premi di Laurea in memoria del prof. Giulio Guj. L'importo del premio di laurea è fissato in Euro 1.500, durata dell'accordo tre anni, proponente il prof. Camussi.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un Contratto di Ricerca con AFOSR - AIR FORCE OFFICE OF SCIENTIFIC RESEARCH (all. 11.7), oggetto del contratto "BRI Phase II - Hierarchical Muscular System for Textured Morphing Composites". Il corrispettivo è fissato in Dollari 312.201, durata 36 mesi, resp. sc. prof.ssa Giulia Lanzara.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un Accordo di Collaborazione con l'ENEA (all. 11.8) nell'ambito del PAR 2019-2020 oggetto del contratto "Sviluppo di algoritmi, soluzioni tecnologiche ed informatiche per gli edifici esistenti e di nuova generazione". Il

corrispettivo è fissato in Euro 140.000, durata 18 mesi, resp. sc. proff. Panzieri e Laudani.

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

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

Il Direttore informa il Consiglio che in questi giorni si stanno formalizzando ulteriori Accordi di Collaborazione nell'ambito dell'ENEA PAR 2020. Per l'esecuzione di tali accordi potrebbe essere necessario procedere all'attivazione di incarichi esterni o borse di studio che porteremo eventualmente a ratifica nella prossima seduta del Consiglio di Dipartimento.

Il Consiglio prende atto.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per selezione pubblica, proposta dal prof. Asdrubali, per un incarico di prestazione professionale della durata di sedici mesi, per un importo di Euro 45.000 lordo ente da erogare in quattro rate, da far gravare sul progetto "BRIC INAIL". Oggetto dell'incarico "Esecuzione, elaborazione ed analisi di misure acustiche in edifici scolastici".

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. Barletta, per un incarico di collaborazione occasionale della durata di tre mesi, per un importo di Euro 3.500 lordo ente da erogare in due rate, da far gravare sul progetto "PON-BIOLINE". Oggetto dell'incarico "Sviluppo di compound bioplastici per il processo di estrusione per rivestimento di film bioplastici idonei all'accoppiamento con copertine tese ed ondulate".

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. Barletta, per un incarico di collaborazione occasionale della durata di tre mesi, per un importo di Euro 3.500 lordo ente da erogare in due rate, da far gravare sul progetto "PON-BIOLINE". Oggetto dell'incarico Certificazioni OK COMPOST per compound bioplastici per il processo di

estrusione per rivestimento di film bioplastici idonei all'accoppiamento con copertine tese ed ondulate”.

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. Barletta, per un incarico di collaborazione occasionale della durata di tre mesi, per un importo di Euro 3.500 lordo ente da erogare in due rate, da far gravare sul progetto “PON-BIOLINE”. Oggetto dell'incarico “Calcolo dei costi di produzione di bioplastiche idonee al processo di estrusione per rivestimento in cartone ondulato”.

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. Patrignani, per un incarico di collaborazione occasionale della durata di due mesi, per un importo di Euro 2.800 lordo ente da erogare in una rata, da far gravare sul progetto “GEOVIEW”. Oggetto Sistema di visualizzazione per il routing sul trasporto combinato delle merci”.

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. Patrignani, per un incarico di collaborazione occasionale della durata di due mesi, per un importo di Euro 2.800 lordo ente da erogare in una rata, da far gravare sul progetto “GEOVIEW”. Oggetto “Elaborazione dati GPS per l'analisi delle performance di traffico”.

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 Felicce, per un incarico di collaborazione occasionale della durata di due mesi, per un importo di Euro 4.670 lordo ente da erogare in una rata, da far gravare sul progetto “SICURA”. Oggetto “Simulazione mediante software UDEC agli elementi distinti, ABACUS agli elementi finiti e Aedes

PCM o Histra (GruppoSismica) a macroelementi di prove sperimentali su tavola vibrante di pareti in muratura anche in presenza di rinforzi in materiale composito”.

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 collaborazione occasionale della durata di due mesi, per un importo di Euro 3.600 lordo ente da erogare in una rata, da far gravare sul progetto “SICURA”. Oggetto “Collaborazione alle attività di sperimentazione su materiali compositi a matrice inorganica ai fini della loro caratterizzazione meccanica attraverso prove di trazione”.

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 collaborazione occasionale della durata di due mesi, per un importo di Euro 3.600 lordo ente da erogare in una rata, da far gravare sul progetto “SICURA”. Oggetto “Collaborazione alle attività di sperimentazione su materiali compositi a matrice inorganica ai fini della loro caratterizzazione meccanica attraverso prove di adesione al supporto e di pull-off.”.

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. Patrignani, per un incarico di collaborazione della durata di tre mesi, per un importo di Euro 4.500 lordo ente da erogare in una rata, da far gravare sul progetto “GEOVIEW”. Oggetto dell'incarico “Visualizzazione geografica di eventi di routing derivati da traceroute”.

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. Panzieri, per un incarico di collaborazione della durata di dodici mesi, per un

importo di Euro 9.500 lordo ente da erogare in dodici rate, da far gravare sul progetto "RESISTO". Oggetto dell'incarico "Progetto di algoritmi per la identificazione di vulnerabilità su reti infrastrutturali".

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 del prof. Camussi, per un incarico di collaborazione della durata tre anni e comunque fino al 30/09/2023, per un importo di Euro 20.000 lordo ente da erogare in quattro rate, da far gravare sul progetto "VENUS". Oggetto dell'incarico "Dissemination, Visibility & Communication".

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 del prof. Asdrubali di emissione di un bando per l'attribuzione di una borsa di studio per "Studio dell'acustica di ambienti scolastici e valutazione del disturbo da rumore", per un importo di Euro 12.500, durata dodici mesi a gravare sul progetto "BRIC INAIL".

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta della dott.ssa Firmani di emissione di un bando per l'attribuzione di una borsa di studio per "Metodi di Costruzione di Dataset per l'Analisi del Testo di Documenti", per un importo di Euro 5.000, durata due mesi a gravare sul progetto "Mediatica Future Building Blocks".

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

13. Questioni relative alla didattica;

13a) Offerta Formativa AA 2020-2021

- Docenti di riferimento AA 2020-2021

Il Direttore comunica che ha provveduto a formulare, l'elenco dei docenti di riferimento dei Corsi di Studio per l'AA 2020-2021 come in allegato (punto 13a – all. Doc Rif)

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato ad approvare la proposta presentata dando delega al Direttore per apportare eventuali piccole modifiche che si rendessero necessarie.

Il Consiglio unanime approva.

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

- **Schede SUA-CdS: offerta didattica programmata ed erogata – carico didattico docenti - ratifica**

Il Direttore comunica che a causa di alcuni refusi contenuti nei documenti, occorre ratificare le schede di seguito indicate, già trasmesse in Ateneo, così da modificare quanto deliberato nel precedente Consiglio.

Corsi di laurea Triennale (Ordinamento 270/2004):

✚ Corso di Laurea in Ingegneria Informatica (Classe L-8) (punto 13a – all.1);

Il Consiglio unanime approva.

Corsi di laurea Magistrale (Ordinamento 270/2004):

✚ Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica (Classe LM-32) (punto 13a – all.2);

Il Consiglio unanime approva.

✚ Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale e dell'Automazione (Classe LM-32) (punto 13a – all.3);

Il Consiglio unanime approva.

- **Regolamenti Didattici AA 2020/2021 - ratifica**

Il Direttore comunica che, in merito ai Regolamenti Didattici dei corsi di studio da attivare per l'AA 2020-2021, si sono rese necessarie alcune modifiche che impongono una nuova delibera consiliare.

Corsi di laurea triennale

✚ Regolamento del Corso di Laurea in Ingegneria Civile (Classe L-7) (punto 13a – all. LT Civ);

Il Consiglio unanime approva.

✚ Regolamento del Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica (Classe L-8) (punto 13a – all. LT Ele);

Il Consiglio unanime approva.

✚ Regolamento del Corso di Laurea in Ingegneria Informatica (Classe L-8) (punto 13a – all. LT Inf);
Il Consiglio unanime approva.

✚ Regolamento del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (Classe L-9) (punto 13a – all. LT Mecc);
Il Consiglio unanime approva.

✚ Regolamento del Corso di Laurea in Ingegneria del Mare (Classe L-9) (punto 13a – all. LT Mare);
Il Consiglio unanime approva.

Corsi di laurea Magistrale (Ordinamento 270/2004):

✚ Regolamento del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile per la Protezione dai Rischi Naturali (Classe LM-23) (punto 13a – all. LM Civ PRN);
Il Consiglio unanime approva.

✚ Regolamento del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Infrastrutture Viarie e Trasporti (Classe LM-23) (punto 13a – all. LM IVT);
Il Consiglio unanime approva.

✚ Regolamento del Corso di Laurea Magistrale in Biomedical Engineering (Classe LM-21) (punto 13a – all. LM Biom);
Il Consiglio unanime approva.

✚ Regolamento del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica per l'Industria e l'Innovazione (Classe LM-29) (punto 13a – all. LM EI II);
Il Consiglio unanime approva.

✚ Regolamento del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Tecnologie della Comunicazione e dell'Informazione (Classe LM-27) (punto 13a – all. LM Tec CI)
Il Consiglio unanime approva.

✚ Regolamento del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica (Classe LM-32) (punto 13a – all. LM Inf);
Il Consiglio unanime approva.

✚ Regolamento del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale e dell'Automazione (Classe LM-32) (punto 13a – all. LM IGA);

Il Consiglio unanime approva.

✚ Regolamento del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Aeronautica (Classe LM-20) (punto 13a – all. LM Aer);
Il Consiglio unanime approva.

✚ Regolamento del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (Classe LM-33) (punto 13a – all. LM Mecc).
Il Consiglio unanime approva.

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

- **LT Ingegneria delle Tecnologie per il Mare – insegnamenti in convenzione CNR**

Il Direttore comunica che ai fini della copertura (a titolo gratuito) degli insegnamenti di:

- Dinamica di strutture galleggianti e off-shore, Affine, ICAR/01, 6 CFU, 48 ore, per la laurea L-9 Laurea in Ingegneria delle tecnologie per il mare (ITM)
- Laboratorio di Ingegneria dei fluidi, Caratterizzante, ING-IND/06, 6 CFU, 48 ore, per la laurea L-9 Laurea in Ingegneria delle tecnologie per il mare (ITM)

il Collegio didattico in Ingegneria meccanica ha trasmesso la delibera del proprio Consiglio di Collegio Didattico – seduta del 13.07.2020 nella quale prevede di avvalersi di personale del CNR INM sia in forza dei rapporti di collaborazione siglati con tale Ente, sia in virtù delle innegabili conoscenze specialistiche possedute da tale Istituto nelle discipline di cui trattasi.

In particolare si fa riferimento

- alla CONVENZIONE TRA CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE E UNIVERSITA'/POLITECNICO AI FINI DELLO SVOLGIMENTO ATTIVITA' DIDATTICA/RICERCA TRAMITE LA CONDIVISIONE DI PERSONALE stipulata nel 2014 da IL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (CNR) E L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE, e
- alla CONVENZIONE QUADRO TRA IL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE E UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE, nuovo accordo quadro, stipulato nel 2019, che conferma la possibilità dello scambio di personale tra i due Enti.

In forza delle convenzioni sopra citate il Coordinatore del Collegio Didattico, Prof. Nicola Pio Belfiore, ha preliminarmente acquisito le disponibilità di personale CNR ai fini della copertura degli insegnamenti sopra citati. In particolare sono state offerte le seguenti disponibilità:

per l'insegnamento di Dinamica di strutture galleggianti e off-shore, sono state acquisite le disponibilità degli ingg. Daniele Dessi e Claudio Lugni;

per l'insegnamento di Laboratorio di Ingegneria dei fluidi, sono state acquisite le disponibilità degli ingg. Mario Felli e Boris Francesco Jacob. Per valutare i curricula dei candidati è stata nominata una specifica commissione composta dai proff. Belfiore, Bellotti e Camussi, nominata nella seduta del Consiglio del Collegio Didattico di Ingegneria Meccanica del 4 giugno 2020 per valutare le candidature. Tale commissione si è avvalsa del parere pro-veritate del prof. La Rocca. Gli insegnamenti risultano assegnati come segue:

INSEGNAMENTO	SSD	Collegio Didattico	Laurea Triennale					C F U	Anno di corso L - LM	Periodo didattico	Ore	Tipo	Retr. / Grat.	Docente	NOTE	
			C	E	I	M	Mare									
DINAMICA STRUTTURE GALLEGGIANTI OFF-SHORE	DI E ICAR/01	M					Mare	LT	6	3	2	48	C	Grat.	Lugli Claudio	CONVENZIONE CNR
LABORATORIO INGEGNERIA FLUIDI	DI DEI ING-IND/06	M					Mare	LT	6	3	2	48	C	Grat.	Felli Mario	CONVENZIONE CNR

Tali incarichi avranno durata annuale, limitata all'a.a. 2020/21, eventualmente rinnovabili previo consenso delle parti.

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

Il Consiglio di Dipartimento unanime approva.

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

- **Coperture insegnamenti AA 2020-2021: CD UII ed obiettivi formativi**

Il Direttore, richiamando le disposizioni contenute nel Titolo III – Capo I e II del “Regolamento per la chiamata, la mobilità, i compiti didattici, il conferimento di incarichi di insegnamento e di didattica integrativa, il rilascio di autorizzazioni per attività esterne dei professori e ricercatori in servizio presso l'Università degli Studi Roma Tre” comunica che la Direzione ha provveduto ad inserire in un unico file le proposte pervenute dai Collegi Didattici in merito a compiti didattici, ulteriori incarichi, obiettivi formativi ed affinità per l'A.A. 2020/2021 come riportato nei file allegati (punto 13a - all Did 2020-21) (punto 13a – all Ob form 2020-21)

Gli UII retribuiti verranno pagati previo assolvimento dei carichi didattici istituzionali.

Le affinità valgono solo per l'insegnamento indicato e per l'AA di riferimento.

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato ad approvare i file presentati dando mandato al Direttore di apportare piccole modifiche qualora si rendessero necessarie.

Il Consiglio di Dipartimento unanime approva.

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

13b) Delibere varie inerenti la didattica

- Master “La cybersecurity per la protezione dei sistemi di controllo nell’industria 4.0 e nelle infrastrutture critiche”

Il Direttore ricorda che nella seduta del Consiglio di Dipartimento di giugno è stata deliberata la richiesta di istituzione del Master di secondo livello “La cybersecurity per la protezione dei sistemi di controllo nell’industria 4.0 e nelle infrastrutture critiche” per l’AA 2020/2021 unitamente alla convenzione Accenture.

Per le peculiari caratteristiche del Master è stata richiesta una deroga al Regolamento circa la quota di crediti associata ai Docenti interni che sarà del 20% dei crediti erogati dal Master (punto 13b – all 1)

Il Direttore del Corso, prof Stefano Panzieri, ha apportato delle piccole modifiche al piano di sostenibilità (punto 13b – all. 2).

Il Consiglio è chiamato a:

1. Ratificare la richiesta di deroga al Regolamento circa la quota di crediti associata ai Docenti interni che sarà del 20% dei crediti erogati dal Master;
2. Approvare le modifiche al piano di sostenibilità del Master.

Il Consiglio di Dipartimento unanime ratifica ed approva.

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

- Accordo quadro con Shneider Electric SpA

Il Direttore comunica che è pervenuta richiesta di sottoscrizione da parte del Dipartimento dell’accordo in epigrafe in base al quale il Dipartimento di Ingegneria dell’Università Roma TRE e la Società SCHNEIDER ELECTRIC SpA intendono instaurare un rapporto non episodico di collaborazione, nel quale le attività di studio e ricerca condotte dal Dipartimento possano integrare, con l'utilizzo di risorse qualificate e strumenti adeguati, le corrispondenti attività sviluppate da Schneider Electric (punto 13b – all 3)

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

Il Consiglio di Dipartimento unanime ratifica ed approva.

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

- Borsa di studio “Clemente Aldobrandini” in favore di uno studente meritevole iscritto al secondo anno della Laurea Triennale in Ingegneria delle Tecnologie per il Mare – nomina commissione

Il Direttore ricorda che nello scorso Consiglio di Dipartimento di giugno è stato approvato il Bando per l'assegnazione della borsa di studio “Clemente Aldobrandini” in favore di uno studente meritevole iscritto al secondo anno della Laurea Triennale in Ingegneria delle Tecnologie per il Mare.

Si rende necessario nominare la commissione esaminatrice delle domande pervenute per l'assegnazione di tale borsa. Si propone quanto segue:

Prof. Massimo Gennaretti - Presidente

Prof. Giorgio Bellotti Coordinatore del Collegio Didattico di Ingegneria Civile – Componente

Prof. Nicola Pio Belfiore Coordinatore del Collegio Didattico di Ingegneria Meccanica – Componente

Gli interessati hanno dato il loro assenso alla partecipazione.

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

Il Consiglio di Dipartimento unanime approva.

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

14. Assegni di Ricerca;

14.1 Rinnovi Assegni di Ricerca

Il Direttore porta a ratifica la richiesta di rinnovo della Prof.ssa Silvia Conforto per l'assegno di ricerca dal titolo “Studio e sviluppo di sistemi di bio-feedback per il recupero o il riadattamento di schemi di controllo motorio” alla Dott.ssa Carmen D'Anna. Il costo di Euro 27.511,68 graverà sui fondi BRIC 2019 responsabile Prof.ssa Silvia Conforto.

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. Fabrizio Paolacci per l'assegno di ricerca dal titolo “Sviluppo per una metodologia per il calcolo della resilienza di impianti industriali e rischio di incidente rilevante in condizioni sismiche” al Dott. Daniele Corritore. Il costo di Euro 24.000,00

graverà per € 20,000,00 sui fondi della convenzione TEA Scenario e per i restanti € 4.000,00 dai fondi di ricerca libera del prof. De Felice. 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. Andrea Gasparri per l'assegno di ricerca dal titolo "Sviluppo di un sistema di pianificazione del moto per robot mobili nell'ambito del progetto europeo "PANTHEON" per attività di monitoraggio" al Dott. Ciro Potena. Il costo di Euro 27.511,68 graverà sui fondi del Progetto Europeo PANTHEON di cui è responsabile il Prof. Gasparri.

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. Umberto Iemma per l'assegno di ricerca dal titolo "Sviluppo di modelli teorici per l'analisi della risposta acustica in presenza di convezione aerodinamica di metamateriali per l'impiego aeronautico" al Dott. Francesco Centracchio. Il costo di Euro 27.511,68 graverà per l'80% sui fondi ENODISE di cui è responsabile il Prof. Camussi e per il rimanente 20% sui fondi ARTEM di cui è responsabile il Prof. Iemma.

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

Il Direttore comunica che il Prof. Alessandro Neri richiede il rinnovo dell'assegno di ricerca dal titolo "Ricezione ed elaborazione di segnali acustici con elevata direttività spaziale e alto guadagno per la rivelazione e la localizzazione di oggetti a bassa emissione" al Dott. Alessandro Stuart Savoia. Il costo di Euro 49.128,00 graverà per il 70 % sui fondi Moore4Medical, per il 15 % sui fondi POSITION II, per il 15 % sui fondi AMICO, dei quali è responsabile il Prof. Neri. La richiesta è corredata dalla relazione scientifica e dal verbale della Commissione istruttoria che ha espresso parere favorevole al rinnovo.

Il Direttore comunica che il Prof. Francesco Riganti Fulginei richiede il rinnovo dell'assegno di ricerca dal titolo "Sviluppo e applicazione di modelli circuitali per pannelli e celle fotovoltaiche su supporti digitali per l'ottimizzazione di sistemi elettrici nel campo dell'energia rinnovabile" al Dott. Gabriele Maria Lozito. Il costo di Euro 25.000,00 graverà per €15.000,00 sui fondi ENEA-PAR 2017 e per €10.000,00 sui fondi ENEA-PAR 2018 dei quali è responsabile il Prof. Laudani. La richiesta è corredata dalla relazione scientifica e dal verbale della Commissione istruttoria che ha espresso parere favorevole al rinnovo.

Il Direttore comunica che il Prof. Massimiliano Barletta richiede il rinnovo dell'assegno di ricerca dal titolo "Sviluppo di soluzioni per la fabbricazione di copertine in carta-bioplastica" alla Dott.ssa Elisa Pizzi. Il costo di Euro

27.511,68 graverà sui fondi del Progetto PON BIOLINE – BIOPolimeri modificati per la realizzazione di una LINEa di innovativi prodotti, di cui è responsabile il Prof. Barletta. La richiesta è corredata dalla relazione scientifica e dal verbale della Commissione istruttoria che ha espresso parere favorevole al rinnovo.

Il Direttore comunica che la Dott.ssa Giulia Lanzara richiede il rinnovo dell'assegnato di ricerca dal titolo "Materiali organici funzionali" al Dott. Chinnam Krishna Chytanya. Il costo di Euro 27.511,68 graverà sui fondi del Progetto AFOSR2020-S, di cui è responsabile la Dott.ssa Lanzara. 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, letto e approvato seduta stante.

14.2 Proroga periodo di attività assegno di ricerca

Il Direttore comunica che il Prof. Patrizio Campisi ha presentato una richiesta di proroga del contratto dell'assegnista Okoh Ebenezer, che si rende a ciò disponibile, la cui scadenza naturale è prevista per il 31 luglio 2020.

La richiesta nasce dalla necessità di recuperare i mesi perduti nelle more delle procedure per l'ottenimento del visto, che hanno comportato lo slittamento della presa di servizio dal 1 agosto 2017 al 1 ottobre 2017, con conseguente parziale espletamento delle attività di ricerca.

Il Prof. Campisi chiede pertanto di prorogare la data di scadenza del suddetto contratto al 30/09/2020, così da permettere all'assegnista di completare i 36 mesi stabiliti dal contratto.

Il Consiglio di Dipartimento, preso atto delle cause che hanno determinato il ritardo della presa di servizio dell'assegnista e valutando positivamente la necessità di completare le attività di ricerca previste, esprime parere favorevole alla concessione di una proroga direttamente commisurata al periodo di attività non prestata, senza oneri aggiuntivi per l'Ateneo stante le risorse economiche in precedenza stanziare e solo in parte utilizzate.

Il Direttore comunica che il Prof. Patrizio Campisi ha presentato una richiesta di proroga del contratto dell'assegnista Kuzu Ridvan Salih, che si rende a ciò disponibile, la cui scadenza naturale è prevista per il 31 luglio 2020.

La richiesta nasce dalla necessità di recuperare i mesi perduti nelle more delle procedure per l'ottenimento del visto, che hanno comportato lo

slittamento della presa di servizio dal 1 agosto 2017 al 1 ottobre 2017, con conseguente parziale espletamento delle attività di ricerca.

Il Prof. Campisi chiede pertanto di prorogare la data di scadenza del suddetto contratto al 30/09/2020, così da permettere all'assegnista di completare i 36 mesi stabiliti dal contratto.

Il Consiglio di Dipartimento, preso atto delle cause che hanno determinato il ritardo della presa di servizio dell'assegnista e valutando positivamente la necessità di completare le attività di ricerca previste, esprime parere favorevole alla concessione di una proroga direttamente commisurata al periodo di attività non prestata, senza oneri aggiuntivi per l'Ateneo stante le risorse economiche in precedenza stanziare e solo in parte utilizzate.

Il Direttore comunica che il Prof. Fabrizio Paolacci ha presentato una richiesta di proroga del contratto dell'assegnista Bledar Kalemi, che si rende a ciò disponibile, la cui scadenza naturale è prevista per il 31 luglio 2020.

La richiesta nasce dalla necessità di recuperare i mesi perduti nelle more delle procedure per l'ottenimento del visto, che hanno comportato lo slittamento della presa di servizio dal 1 agosto 2017 al 1 ottobre 2017, con conseguente parziale espletamento delle attività di ricerca.

Il Prof. Paolacci chiede pertanto di prorogare la data di scadenza del suddetto contratto al 30/09/2020, così da permettere all'assegnista di completare i 36 mesi stabiliti dal contratto.

Il Consiglio di Dipartimento, preso atto delle cause che hanno determinato il ritardo della presa di servizio dell'assegnista e valutando positivamente la necessità di completare le attività di ricerca previste, esprime parere favorevole alla concessione di una proroga direttamente commisurata al periodo di attività non prestata, senza oneri aggiuntivi per l'Ateneo stante le risorse economiche in precedenza stanziare e solo in parte utilizzate.

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

14.3 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 dalla Prof.ssa Claudia Adduce dal titolo "Correnti di gravità interagenti con una topografia complessa ed in ambiente rotante". Il costo, pari a Euro 23.786,55, graverà sui fondi del Dipartimento di Eccellenza.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per n. 2 assegni di ricerca annuali proposto dal Prof. Francesco Riganti Fulginei dal titolo "Sviluppo di strategie basate su tecniche di intelligenza artificiale per la gestione dei flussi di potenza in

Smart Building". Il costo, pari a Euro 24.000,00, graverà sui Fondi ENEA PTR 2019-2021.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando un assegno di ricerca triennale proposto dal Prof. Roberto Camussi dal titolo "Analisi di dati numerici e sperimentali ottenuti nell'ambito del progetto Europeo ENODISE mediante tecniche avanzate di decomposizione tempo-frequenza". Il costo, pari a Euro 25.000,00, graverà sui Fondi del Progetto Europeo ENODISE.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando un assegno di ricerca annuale proposto dal Prof. Roberto Camussi dal titolo "Caratterizzazione di processi di combustione in laboratorio: supporto alla sperimentazione ed implementazione di codici per l'analisi di dati". Il costo, pari a Euro 24.000,00, graverà sui Fondi PAR ENEA 2019-2021. Nelle more del perfezionamento contrattuale il docente garantirà la copertura dell'importo con i fondi del progetto ERACLE.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando un assegno di ricerca annuale proposto dal Prof. Andrea Gasparri dal titolo "Sviluppo di algoritmi di allocazione e sequenziamento delle attività agronomiche nell'ambito del progetto europeo "Pantheon" per attività di monitoraggio". Il costo, pari a Euro 27.511,68, graverà sui Fondi del Progetto Europeo PANTHEON.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando un assegno di ricerca annuale proposto dal Prof. Paolo Merialdo dal titolo "Ideazione e sperimentazione di soluzioni di Machine Learning nei sistemi informativi della Pubblica Amministrazione". Il costo, pari a Euro 23.786,55, graverà sui Fondi del Contratto Caranet.

Il Consiglio, preso atto della disponibilità dei fondi, approva all'unanimità le richieste presentate.

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

14.4 Nulla Osta Assegni di Ricerca

Il Direttore comunica che il Dott. Francesco Centracchio, in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma Tre, in qualità di Assegnista di Ricerca per il periodo dal 01/07/2020 al 30/06/2021, 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, in via d'urgenza, dal Direttore del Dipartimento, ad assumere, nel periodo in sovrapposizione con l'assegno di ricerca, una prestazione occasionale per "Realizzazione sito web per il Progetto Europeo "Venus" e gestione dell'interfaccia ECAS dell'EU. Realizzazione di un repository

riservato per la consegna dei Deliverables e la conservazione/scambio dati. Supporto alla realizzazione del Data Management Plan" presso questo Dipartimento dal 01/07/2020 al termine attività. 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. Umberto lemma, 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.

15. Questioni relative alla ricerca

15.1 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. 15.1.1**).

Viste le istanze presentate dagli interessati, visto il Regolamento d'Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca, sentiti il docente 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 approva all'unanimità le richieste presentate.

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

Il Consiglio ratifica all'unanimità.

16. Assicurazione della qualità;

Tace

17. Varie ed eventuali

Tace

Null'altro essendovi da esaminare, la seduta è tolta alle ore 12:19.

Il presente documento è stato pubblicato online in data 16/11/2020 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"