

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

Seduta del 15 ottobre 2019

Il giorno 15 ottobre alle ore 11:00 si è riunito il Consiglio di Dipartimento presso l'aula Conferenze dell'edificio di Vasca Navale per l'esame e la discussione dei seguenti argomenti iscritti all'ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni;**
- 2. Approvazione verbale seduta del 10/09/2019;**
- 3. Domande degli studenti;**
- 4. Questioni relative a persone;**
- 5. Autorizzazioni di spesa;**
- 6. Proposta di bando per un posto di Ricercatore a tempo determinato lettera A (regime di tempo definito);**
- 7. Programmazione Personale Docente;**
- 8. Contratti, Convenzioni e Progetti di Ricerca;**
- 9. Incarichi professionali, borse di studio e contratti di collaborazione: bandi dei procedimenti di selezione pubblica;**
- 10. Questioni relative alla didattica;**
- 11. Assegni di Ricerca;**
- 12. Questioni relative alla ricerca;**
- 13. Assicurazione della qualità;**
- 14. 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, 10 e 13 dell'O.d.G)

Alle ore 11:20 il Direttore, constatato il raggiungimento del numero legale, dichiara aperta la seduta.

1. Comunicazioni

.....OMISSIS.....

2. Approvazione verbale seduta del 10/09/2019

Il Direttore sottopone ad approvazione il verbale relativo alla seduta del 10 settembre, 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.

3. Domande degli student

Tace

4. Questioni relative a persone

Esce la prof.ssa De Blasiis.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dalla prof.ssa Maria Rosaria De Blasiis la richiesta di autorizzazione ad assumere un incarico di membro di commissione giudicatrice per posti di personale docente presso il Politecnico di Torino, durata 3 mesi.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dalla prof.ssa Maria Rosaria De Blasiis la richiesta di autorizzazione ad assumere un incarico di membro di commissione giudicatrice per 5 posti di ricercatore a tempo determinato lettera B presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II", durata 3 mesi.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dalla prof.ssa Maria Rosaria De Blasiis la richiesta di autorizzazione ad assumere un incarico di membro di commissione giudicatrice per 4 posti di ricercatore a tempo determinato lettera B presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II", durata 3 mesi.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dalla prof.ssa Maria Rosaria De Blasiis la richiesta di autorizzazione ad assumere un incarico di esperto nel Consiglio Superiore Lavori Pubblici, durata 3 anni.

Il Direttore propone al Consiglio di esprimere parere pienamente favorevole.

Il Consiglio unanime ratifica.

Rientra la prof.ssa De Blasiis ed esce il prof. Asdrubali.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Francesco Asdrubali la richiesta di autorizzazione ad assumere un incarico di membro di commissione giudicatrice per un posto di professore di II fascia presso Università del Salento, durata 2 mesi.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Francesco Asdrubali la richiesta di autorizzazione ad assumere un incarico di membro di commissione giudicatrice per un posto di ricercatore a tempo determinato lettera B presso l'Università della Tuscia, durata 1 mese.

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 presso FONDIMPRESA, durata durata 5 mesi.

Il Direttore propone al Consiglio di esprimere parere pienamente favorevole.

Il Consiglio unanime ratifica.

Rientra il prof. Asdrubali ed esce il prof. Campisi.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Patrizio Campisi la richiesta di autorizzazione ad assumere un incarico di membro di commissione giudicatrice per un posto di personale docente presso il Politecnico di Torino, durata 4 mesi.

Il Direttore propone al Consiglio di esprimere parere pienamente favorevole.

Il Consiglio unanime ratifica.

Rientra il prof. Campisi ed esce il prof. Camussi.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Roberto Camussi la richiesta di autorizzazione ad assumere un incarico di membro di commissione giudicatrice per un posto di ricercatore a tempo determinato lettera B presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II", Dip. di Ingegneria Aeronautica, Aerospaziale e Navale, durata 1 mese.

Il Direttore propone al Consiglio di esprimere parere pienamente favorevole.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Roberto Camussi la richiesta di autorizzazione ad assumere un incarico di valutatore di progetti di ricerca nell'ambito della call JTI-CS2-CFP10-AIR-02-81 presso Comunità Europea, durata 15 giorni.

Il Direttore propone al Consiglio di esprimere parere pienamente favorevole.

Il Consiglio unanime ratifica.

Rientra il prof. Camussi ed esce la prof.ssa Nigro

Il Direttore comunica di aver ricevuto dalla prof.ssa Marialisa Nigro la richiesta di autorizzazione ad assumere un incarico membro di commissione per la valutazione e supervisione del dottorato di ricerca di Ariane Helene Marie Shaffer presso University of Luxembourg, durata 2 anni.

Il Direttore propone al Consiglio di esprimere parere pienamente favorevole.

Il Consiglio unanime ratifica.

Rientra la prof.ssa Nigro ed esce la dott.ssa Giovannelli

Il Direttore comunica di aver ricevuto dalla dott.ssa Ambra Giovannelli la richiesta di afferenza al CEI e ad assumere l'incarico di esperto alle attività normative del PC 126 nell'ambito del Comitato Tecnico 117, durata dal 16/10/2019 fino a fine mandato.

Il Direttore propone al Consiglio di esprimere parere pienamente favorevole.

Il Consiglio unanime ratifica.

Rientra la dott.ssa Giovannelli ed esce il prof. Sciuto

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Salvatore Andrea Sciuto la richiesta di autorizzazione ad assumere di consulenza Tecnica di Parte procedimento presso il TAR della Sicilia, proponente ARJO Italia Spa, durata 9 mesi.

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 presso FONDIMPRESA, durata durata 5 mesi.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Salvatore Andrea Sciuto la richiesta di autorizzazione ad assumere di referente per l'area tematica "Meccanica" presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, durata 2 anni.

Il Direttore propone al Consiglio di esprimere parere pienamente favorevole.

Il Consiglio unanime ratifica.

Rientra il prof. Sciuto ed esce il prof. Baccarelli.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Paolo Baccarelli la richiesta di autorizzazione ad assumere un incarico di valutatore di progetti di ricerca nell'ambito della "Call Credits & Projects Call 2019" presso FNRS, durata 8 giorni.

Il Direttore propone al Consiglio di esprimere parere pienamente favorevole.

Il Consiglio unanime ratifica.

Rientra il prof. Baccarelli ed esce il prof. de Felice

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Gianmarco de Felice la richiesta di autorizzazione ad un periodo di ricerca presso la Italian Academy for Advanced Studies in America - Columbia University, durata 4 mesi.

Il Direttore propone al Consiglio di esprimere parere pienamente favorevole.

Il Consiglio unanime ratifica

Rientra il prof. de Felice ed esce il prof. Torlone

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Riccardo Torlone la richiesta di autorizzazione ad assumere un incarico di valutatore di progetti industriali finanziati dalla Regione Puglia presso Puglia Sviluppo Spa durata 6 mesi.

Il Direttore propone al Consiglio di esprimere parere pienamente favorevole.

Il Consiglio unanime ratifica.

Rientra il prof. Torlone ed esce il prof. Merialdo.

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 presso FONDIMPRESA, durata durata 5 mesi.

Il Direttore propone al Consiglio di esprimere parere pienamente favorevole.

Il Consiglio unanime ratifica.

Rientra il prof. Merialdo

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

5. Autorizzazioni di spesa

Non ci sono questioni da trattare.

6. Proposta di bando per un posto di Ricercatore a tempo determinato lettera A (regime di tempo definito)

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal **prof. Ernesto Cipriani** la richiesta di emissione di un bando per ricercatore a tempo determinato in regime di tempo definito ai sensi dell'art. 24 c. 3 lettera a), settore concorsuale 08/A3 "*Infrastrutture e Sistemi di Trasporto, Estimo e Valutazione*" **SSD ICAR/05 "Trasporti"**.

Gli ambiti di ricerca e le relative attività svolte dal ricercatore a tempo definito saranno correlate ai progetti relativi all'Accordo di Collaborazione con Roma Servizi per la Mobilità; su cui graverà la relativa partita stipendiale per complessivi €. 105.000,00 circa.

Il suddetto ambito di ricerca include le seguenti tematiche: Deflusso veicolare in ambito urbano, modelli avanzati di stima della domanda di trasporto, sistemi di trasporto intelligenti; per quanto riguarda l'attività didattica si prevede la collaborazione e l'eventuale docenza di insegnamenti nel SSD ICAR/05.

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

7. Programmazione Personale Docente

Il Direttore invita il prof. Aldo Fiori ad illustrare il verbale della Commissione Programmazione riunitasi il giorno 14/10/2019 (all.7.1) che costituisce parte integrante della delibera.

Il Direttore ricorda che, ai sensi del Regolamento, le proposte di emanazione di bandi possono essere poste in votazione solo in una seduta successiva rispetto a quella in cui vengono presentate per la prima volta e pertanto verranno sottoposte per l'approvazione nella prossima seduta del Consiglio.

Il Consiglio prende atto.

8. Contratti, Convenzioni e Progetti di Ricerca

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio l'estensione del Contratto di Ricerca con Leonardo "*Qualificazione morfologica, compositive e meccanica: attività di caratterizzazione*". già approvato nella seduta del 23 maggio 2019 (all.8.1) di cui è responsabile il prof. Bemporad. Per le nuove attività il corrispettivo è fissato in euro 6.000 + IVA, le attività dovranno concludersi entro il 20/02/2020, resp. scientifico il prof. Bemporad.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un Accordo Quadro con IACE S.p.A. (all. 8.2) oggetto dell'accordo "Instaurare un rapporto costante di collaborazione fra le parti, nel quale attività di studio e di ricerca possano integrarsi e coordinarsi reciprocamente con particolare riferimento ai settori tipici della Fisica Tecnica Ambientale, della Fisica Tecnica e di Efficienza Energetica dei Sistemi Edificio Impianti". Durata dell'accordo un anno proponente il prof. De Lieto Vollaro
Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un Contratto di prestazione professionale che RINA S.p.A. intende affidare al prof. Bemporad (all.8.3) oggetto del contratto "Realizzazione di una lamella TEM tramite FIB e montata su retino". Il corrispettivo è fissato in Euro 600,00 + IVA le attività dovranno concludersi entro un mese.
Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un Contratto di Consulenza con ATT Ambiente Territorio Trasporti S.r.l. (all. 8.4) oggetto del contratto "Simulazioni di scenari di intervento su reti multimodali a scala nazionale". Il corrispettivo è fissato in euro 11.000 + IVA, le attività dovranno concludersi entro tre mesi, resp. scientifico la prof.ssa Nigro.
Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio una Convenzione per Attività di Ricerca. (all.8.5) con l'Università Politecnica delle Marche - DIISM oggetto dell'accordo "Sviluppo di metodologie e tecniche per la progettazione integrata prodotto-processo produttivo in ottica di "sostenibilità". L'Università Politecnica delle Marche riconoscerà al Dipartimento di Ingegneria Euro 22.000 assegni di ricerca e/o per contratti di collaborazione per ricercatori con specifico riferimento al Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale.
Durata dell'accordo un anno proponente il prof. Caputo.
Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un Contratto Passivo con la Università UNICUSANO per attività di misure presso il laboratorio Unicusano Drone Lab. (all.8.6). Il corrispettivo per tali attività è di Euro 12.000. Richiedente il prof. Camussi.
Il Consiglio approva all'unanimità.

9. Incarichi professionali, borse di studio e contratti di collaborazione: 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 occasionale della durata di due mesi, per un importo di Euro 3.255 lordo ente da erogare in una rata, da far

gravare sul progetto "PREEMPTIVE". Oggetto dell'incarico "Realizzazione software per prototipo blockchain con storage distribuito mediante DHT". 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. Pizzonia per un incarico di collaborazione occasionale della durata di tre mesi, per un importo di Euro 1.193,05 lordo ente da erogare in una rata, da far gravare sul progetto "PREEMPTIVE". Oggetto dell'incarico "Libreria software per il supporto alla struttura dati DB-tree".

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 dalla prof.ssa De Blasiis per un incarico di collaborazione occasionale della durata di due mesi, per un importo di Euro 2.000 lordo ente da erogare in una rata, da far gravare sul progetto "RISE". Oggetto dell'incarico "Analisi bibliografica per la definizione di un modello di valutazione per la sostenibilità delle stazioni ferroviarie".

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 un mese, per un importo di Euro 1.300 lordo ente da erogare in una rata, da far gravare sul progetto "SISMI Distretto Tecnologico Regione Lazio". Oggetto dell'incarico "Restituzione e rappresentazione grafica di strutture monumentali mediante metodi di rilevamento innovativi".

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. Petrelli per un incarico di collaborazione occasionale della durata di un mese e mezzo, per un importo di Euro 3.000 lordo ente da erogare in una rata, da far gravare sul progetto "SAFER". Oggetto dell'incarico "Studio e

valutazione degli impatti sulla sicurezza di interventi in corrispondenza di PL (attività Task 4.2 E Task 4.3 progetto SAFER-LC)".

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. Sciortino per un incarico di collaborazione occasionale della durata di sei mesi per un importo di Euro 900,00 lordo ente da erogare in due rate, da far gravare sul progetto "Budget 2019". Oggetto dell'incarico "Simulazioni di laboratorio di onde solitoniche di gravità".

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 dalla prof.ssa Cincotti per un incarico di collaborazione occasionale della durata di due mesi per un importo di Euro 5.000 lordo ente da erogare in una rata, da far gravare sul progetto "MBSMART". Oggetto dell'incarico "SW dedicato di un sensore biofotonico per analisi microbiologiche colorimetriche".

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 dalla prof.ssa Cincotti per un incarico di collaborazione occasionale della durata di due mesi per un importo di Euro 2.000 lordo ente da erogare in una rata, da far gravare sul progetto "MBSMART". Oggetto dell'incarico "SW dedicato di un sensore biofotonico per analisi microbiologiche colorimetriche".

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. Riganti Fulginei per un contratto di collaborazione (due posizioni) della durata di cinque mesi, per un importo di Euro 9.500 ciascuno lordo ente da erogare in cinque rate, da far gravare sul progetto "EDES MART". Oggetto dell'incarico "Strategie di gestione dei flussi di potenza per impianti fotovoltaici con accumulo".

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. Alfaro Degan per un incarico professionale della durata di un mese, per un importo di Euro 500,00 lordo ente da erogare in una rata, da far gravare sul progetto "Accordo di Formazione Personale Roma Tre". Oggetto dell'incarico "Assistenza e collaborazione in attività di ricerca, sperimentazione e monitoraggio di agenti materiali in ambito estrattivo". 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. Alfaro Degan per un incarico professionale della durata di due mesi, per un importo di Euro 3.000 lordo ente da erogare in una rata, da far gravare sul progetto "Accordo di Formazione Personale Roma Tre". Oggetto dell'incarico "Assistenza e collaborazione in attività di ricerca, sperimentazione e monitoraggio di agenti materiali in ambito estrattivo". 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. Caputo per un contratto di collaborazione della durata di dodici mesi, per un importo di Euro 42.000 lordo ente da erogare in dodici rate, da far gravare sul progetto "Dipartimento di Eccellenza". Oggetto dell'incarico "Sviluppo di metodologie e tecniche per la progettazione integrata prodotto-processo produttivo in ottica di sostenibilità e relativi strumenti didattici".

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. Colace per un contratto di collaborazione della durata di nove mesi, per un importo di Euro 23.000 lordo ente da erogare in tre rate, da far gravare sul

progetto "Ministero della Difesa". Oggetto dell'incarico "Realizzazione di fotorivelatori accordabili basati su nanoparticelle colloidali in PbS".

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.

10. Questioni relative alla didattica

10a) Offerta Formativa AA 2019-2020

- Docenti di riferimento AA 2019-2020 – ratifica modifiche

Il Direttore comunica che per uniformare le SUA alla situazione reale al 30.09.2019, sono stati modificati i docenti di riferimento di alcuni Corsi di Studio e l'elenco definitivo risulta essere quello allegato (**punto 10a - all 1**) 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.

- Sessione straordinaria esami per laureandi di novembre 2019;

Il Direttore, avendo sentito i Coordinatori dei Collegi Didattici, propone al Consiglio di far svolgere, ai sensi dell'art.19 comma 2 del Regolamento Didattico di Ateneo, una sessione straordinaria di esami di profitto, riservata ai soli studenti laureandi, da svolgersi nel periodo compreso tra l'11 ed il 23 novembre 2019. La sessione sarà riservata agli studenti iscritti a corsi di laurea o laurea magistrale ai quali manchi il superamento di un solo esame di profitto per l'accesso all'esame di laurea o di laurea magistrale e che abbiano presentato la domanda preliminare di ammissione all'esame di laurea o di laurea magistrale.

Con riferimento alla sessione in questione, su richiesta dei docenti, possono essere disposte modifiche alle modalità di svolgimento degli esami, motivate da ragioni organizzative ed in deroga a quanto stabilito nei Regolamenti Didattici di ciascun Collegio. Il Consiglio è chiamato a dare delega al Direttore per valutare e autorizzare eventuali richieste in questo senso.

I Collegi Didattici possono prevedere, nei casi necessari e limitatamente allo stretto indispensabile, tanto in termini di corsi quanto di date, una sospensione dell'attività didattica per uno o più giorni, da recuperare alla

fine del semestre. Il Consiglio è chiamato a delegare il Direttore affinché possa autorizzare i Coordinatori dei Collegi Didattici a valutare e concedere eventuali autorizzazioni in questo senso.

Interviene il rappresentante degli studenti sig. Ranieri e ricorda al Consiglio che sia i rappresentanti degli studenti, sia la Commissione Paritetica docenti –studenti avevano auspicato l'allargamento della sessione straordinaria ad una platea più vasta di studenti.

Il Consiglio di Dipartimento unanime approva.

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

- **Sessione straordinaria esami per laureandi di febbraio 2020**

Il Direttore, avendo sentito i Coordinatori dei Collegi Didattici, propone al Consiglio che la prima sessione degli esami di profitto dell'anno accademico in corso (AA 2019-2020) sia prevista, ai sensi dell'art.19 comma 3 del Regolamento Didattico di Ateneo, anche come sessione straordinaria degli esami di profitto dell'AA precedente (AA 2018-2019) riservata ai soli studenti laureandi che abbiano presentato domanda di conseguimento del titolo di Laurea o Laurea Magistrale. Gli appelli coincideranno con quelli dell'anno accademico in corso e le Segreterie Didattiche dovranno predisporre, nel sistema informatico di Ateneo, la configurazione dei relativi appelli di esame.

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.

- **Proposta di aggiornamento dei compiti didattici, ulteriori incarichi, modifiche semestre di erogazione corsi e completamento compiti didattici A.A. 2019/2020**

Il Direttore informa che, secondo quanto comunicato dei Coordinatori dei Collegi Didattici interessati anche con l'invio delle delibere dei Consigli di Collegio Didattico, è necessario aggiornare il quadro della didattica AA 2019-2020 in merito a quanto previsto in allegato (**Punto 10a - all 2**)

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato ad approvare le proposte presentate tenendo conto che gli Ull verranno effettivamente retribuiti soltanto dopo l'assolvimento degli obblighi previsti dai Regolamenti di Ateneo.

Il Consiglio unanime approva.

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

- **Esperti di alta qualificazione: Sabetta e Ranieri**

Il Direttore comunica che in merito a quanto in epigrafe il Collegio Didattico di Ingegneria Civile ha inoltrato le seguenti proposte di copertura di insegnamenti così come specificato in tabella:

Insegnamento	Corso di L.M.	Anno	Sem.	Nome	Docente referente per l'insegnamento	CFU	Importo
Costruzioni in zona Simica	Protezione dai rischi naturali	1	1	Dott. Fabio Sabetta	Prof. Gianmarco de Felice	3	€ 1000,00 Carico ente
Impianti di Depurazione	Protezione dai rischi naturali	1	2	Dott. Marco Ranieri	Claudia Cecioni	3	€ 1000,00 Carico ente

A tale proposito sono pervenuti i curriculum del Dr Fabio Sabetta (**punto 10a – all 3**) e del Dr. Marco Ranieri (**punto 10a – all 4**).
Interviene il Prof. Gaetano Giunta.

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato ad approvare la proposta, che sarà sottoposta al Nucleo di Valutazione di Ateneo per il prescritto parere. Il Consiglio di Dipartimento unanime approva.
La presente parte di verbale è redatta, letta ed approvata seduta stante

10b) Delibere varie relative alla didattica

- **Fondo sostegno giovani – borse di studio immatricolati LT I anno AA 2019-2020**

Il Direttore comunica che con nota dell' Area Finanziaria recepita agli atti del Dipartimento in data 25/09/2019 Prot. 3431, si è avuta comunicazione che il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 23 luglio u.s., ha deliberato la ripartizione del contributo ministeriale assegnato ai sensi dell'art. 4, comma 1, del DM 1047/2017 "Fondo per il sostegno giovani".

Al dipartimento di Ingegneria, sulla base dei criteri stabiliti dal C.d.A., è assegnato un contributo totale di euro 36.658,64 da utilizzare nell'anno accademico 2019/2020 per gli studenti iscritti ai corsi di laurea in Ingegneria civile (classe L-7), in Ingegneria elettronica ed in Ingegneria informatica (classe L-8) nonché in Ingegneria meccanica (classe L-9).

Tale assegnazione è utilizzabile esclusivamente per i seguenti interventi:

- a) esonero totale o rimborso parziale delle tasse e dei contributi dovuti a beneficio degli studenti iscritti, da un numero di anni non superiore alla durata normale prevista, ai corsi di laurea delle sopra citate classi di laurea e di laurea magistrale, tenendo conto dei requisiti di reddito e merito degli studenti stessi;
- b) attribuzione di un contributo proporzionale all'importo massimo delle tasse previste per il corso di laurea agli studenti che beneficiano dell'esonero totale dalle tasse e contributi dovuti, ai sensi dell'art.9 del D.lgs. 68/2012 e dell'art.1, commi 251-265 della legge n. 232 dell'11 dicembre 2016, e che siano iscritti da un numero di anni non superiore alla durata normale prevista, ai corsi di laurea delle sopra citate classi di laurea e di laurea magistrale;
- c) attribuzione agli studenti di cui al punto a) di altre forme di sostegno

agli studi, incluso il sostegno ad attività di tirocinio da svolgersi in collaborazione con le imprese.

Il Direttore propone di utilizzare quanto ricevuto, integrando con fondi del Dipartimento per un importo di € 8.341,36, per erogare agli studenti immatricolati ai Corsi di Laurea Triennale di Ingegneria AA 2019-2020 n. 75 borse di studio da € 600,00 ciascuna in ottemperanza al Regolamento allegato **(punto 10b – all 1)**

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.

11. Assegni di Ricerca

11.1 Rinnovi e Prosecuzioni Assegni di Ricerca

Il Direttore comunica che il Prof. Andrea Benedetto richiede il nulla osta per il proseguimento delle attività per il secondo anno dell'assegno di ricerca biennale dal titolo "Programmazione e sviluppo ed implementazione di modelli topografici 3d georeferenziati di manufatti sotterranei antichi per analisi preventive nella realizzazione di infrastrutture viarie" alla Dott.ssa Roberta Santarelli. La richiesta è corredata dalla relazione scientifica e dal verbale della Commissione istruttoria che ha espresso parere favorevole al proseguimento delle attività.

Il Direttore comunica che il Prof. Massimiliano Barletta richiede il rinnovo dell'assegno di ricerca dal titolo "Sviluppo di accoppiati carta-plastica con elevate proprietà barriera" al Dott. Mehrshad Merhrpouya. Il costo di Euro 24.000,00 graverà sul fondo del Progetto Cuki Cofresco Progetto I, responsabile scientifico Prof. Massimiliano 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 il Prof. Gianmarco de Felice richiede il rinnovo dell'assegno di ricerca dal titolo "Tecnologie sostenibili per la protezione Sismica del patrimonio Culturale – SiCura" alla Dott.ssa Marialuigia Sangirardi. Il costo di Euro 26.426,00 graverà sul fondo Convenzione Avviso Pubblico Progetti di Gruppi di Ricerca "Conoscenza e cooperazione per un nuovo modello di sviluppo" di cui è responsabile il Prof. Gianmarco de Felice. 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, ratifica all'unanimità il rinnovo e la prosecuzione degli assegni.

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

11.2 Richiesta emanazione nuovi bandi

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di bando per un assegno di ricerca annuale proposto dal Prof.

Umberto lemma 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+". Il costo, pari a Euro 24.000,00, graverà per il 50% sui fondi del Progetto H2020 ANIMA e per il rimanente 50% sui fondi del Progetto H2020 AERIALIST dei quali è responsabile scientifico il Prof. Umberto lemma.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di bando per un assegno di ricerca annuale proposto dal Prof. Giovanni Sotgiu dal titolo "Crescita di film sottili per sviluppo di nastri superconduttori a base di calcogenuri di ferro.". Il costo, pari a Euro 23.786,55, graverà sui fondi PRIN "Hybiscus".

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 e approvato seduta stante.

11.2 Nulla Osta Assegni di Ricerca

Il Direttore comunica che sono pervenute le richieste di autorizzazione per altri incarichi come da tabella allegata (**all. 11.2.1**).

Viste le istanze presentate dagli interessati, visto il Regolamento d'Ateneo in materia di Assegni di Ricerca e sentito il Responsabile della Ricerca, gli assegnisti sono stati autorizzati in via d'urgenza dal Direttore del Dipartimento ad assumere, nel periodo in sovrapposizione con l'assegno di ricerca, gli incarichi di cui all'allegato.

I docenti responsabili degli assegni di ricerca hanno 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.

12. Questioni relative alla ricerca

12.1 Contratti di ricerca

Il Direttore sottopone a ratifica del Consiglio una convenzione di ricerca con "Le Service de Cooperation et d'Action Culturelle de l'Ambassade de France in Italie" relativa al bando Cassini Junior 2019 vinto dal nostro dottorando Riccardo Colelli (34° ciclo di dottorato in Informatica e Automazione).

Il bando ha lo scopo di permettere ai dottorandi e agli studiosi afferenti alle università italiane di creare o sviluppare rapporti scientifici con università e centri di ricerca francesi.

La convenzione prevede l'attribuzione di un finanziamento di 1000 euro e di un cofinanziamento di 1200 euro che graverà sul fondo Infrastrutture Critiche di cui è responsabile il prof. Stefano Panzieri, per l'organizzazione di una manifestazione scientifica in collegamento con le aree culturali francese e italiana.

Il Consiglio approva all'unanimità.

12.2 Richiesta di utilizzo Logo

Il Direttore comunica che la dott.ssa Donatella Firmani ha richiesto l'autorizzazione per l'uso del logo del Dipartimento per l'organizzazione dell'evento Django Girls, che si terrà il giorno 16 novembre 2019 presso l'aula DS2 di questo Dipartimento. L'evento promuove la diversity nel settore IT ed è aperto alla partecipazione sia degli studenti di Roma Tre che degli appassionati di tecnologia.

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, concede l'autorizzazione richiesta.

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

13. Assicurazione della qualità

Manuale della Qualità

Il Direttore comunica che il Presidio Qualità di Ateneo, con nota del 26.09.2019 ha trasmesso il Manuale della Qualità predisposto dal Presidio della Qualità ed approvato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione, rispettivamente nelle sedute del 18 giugno e 26 giugno 2019, è attualmente disponibile presso il seguente link:

<http://www.uniroma3.it/ateneo/assicurazione-della-qualita-aq/>

Il Manuale della Qualità è il documento di riferimento per il Sistema di Assicurazione della Qualità (AQ) adottato dall'Ateneo. In esso sono definiti i principi ispiratori del Sistema, i riferimenti normativi e di indirizzo nei diversi processi di AQ, le caratteristiche stesse del processo per come sono state declinate dall'Ateneo, i ruoli e le responsabilità definite a livello centrale e locale.

Il documento, descrivendo in modo dettagliato l'organizzazione del Sistema di AQ di Ateneo, fornisce alle parti interessate e agli attori esterni, coinvolti nel processo di valutazione ed accreditamento, le informazioni necessarie a verificare come Roma Tre persegue costantemente il miglioramento della qualità delle tre missioni principali: didattica, ricerca e terza missione, dando attuazione alle decisioni strategiche dei propri organi di governo e alla normativa di riferimento.

Rapporti di monitoraggio e di riesame del Piano Strategico per la Terza Missione (PSTM) 2018-2020 - Monitoraggio e valutazione delle attività di Terza Missione

Il Direttore comunica che in data 10 ottobre 2019 l'Ufficio Affari Generali di Ateneo ha inviato una nota con la quale ricorda che con le delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione del 17 e del 23 luglio 2018, è stato approvato il Piano Strategico di Ateneo 2018-2020.

Il Piano è articolato nei Piani strategici delle tre attività istituzionali fondamentali dell'Università: didattica, ricerca e terza missione.

Il monitoraggio delle attività per la realizzazione del Piano strategico negli ambiti della didattica e della ricerca, alla metà del periodo temporale di riferimento del Piano, è stato già ultimato.

Rimane da effettuare il monitoraggio delle attività di terza missione.

Grazie al lavoro sinergico del Presidio della Qualità e dei Prorettori per la terza missione, sono state effettuate la raccolta di dati utili per lo svolgimento di quest'attività e la predisposizione di un'idonea modulistica da utilizzare.

Pertanto con la presente si avviano le operazioni di monitoraggio e di valutazione delle attività di Terza Missione.

Il format per il monitoraggio e la valutazione delle attività di terza missione dovrà essere compilato entro il 31 ottobre p.v.

Interviene il Prof. Calvi, membro del Presidio della Qualità dell'Università degli Studi Roma Tre per conto del Dipartimento di Ingegneria, che relaziona sulle prossime attività di valutazione e monitoraggio da svolgere negli ambiti della didattica (relazione dei commenti sintetici alle SMA 2019, analisi delle OPIS e verifica delle informazioni presenti nelle schede degli insegnamenti), della ricerca (si è appena conclusa l'attività di riesame) e della terza missione (in corso l'attività di riesame) con particolare riferimento all'aggiornamento del Piano Strategico di Dipartimento

In particolare in merito al Piano Strategico del Dipartimento, il Prof. Alessandro Calvi aggiunge che sono in svolgimento tutte le attività necessarie per valutare l'opportunità e la necessità di aggiornarlo sulla base delle analisi condotte e delle attività di monitoraggio e di valutazione svolte per gli ambiti della didattica, della ricerca e della terza missione. Tale aggiornamento del Piano Strategico di Dipartimento dovrà anch'esso essere nel caso compilato entro il 31 ottobre p.v.

14. Varie ed eventuali

Non vi sono questioni da trattare.

Null'altro essendovi da esaminare, la seduta è tolta alle ore 13:00 circa.

Il presente documento è stato pubblicato online in data 24/08/2020 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"