

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

Seduta del 17 gennaio 2019

Il giorno 17 gennaio alle ore 10:30 si è riunito il Consiglio di Dipartimento presso la Sala Conferenze del nuovo edificio della Vasca Navale per l'esame e la discussione dei seguenti argomenti iscritti all'ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni;**
- 2. Approvazione verbale della seduta del 23/11/2018 e del 14/12/2018;**
- 3. Domande degli studenti;**
- 4. Questioni relative a persone;**
- 5. Autorizzazioni di spesa;**
- 6. Proposte di chiamata per posti di personale docente e ricercatore;**
- 7. Programmazione Personale Docente;**
- 8. Proposte di nomina di Commissioni Giudicatrici per procedure di selezione e chiamata di personale docente;**
- 9. Contratti, Convenzioni e Progetti di Ricerca;**
- 10. Incarichi professionali, borse di studio e contratti di collaborazione coordinata e continuativa: bandi dei procedimenti di selezione pubblica;**
- 11. Relazione Commissione Paritetica Docenti Studenti;**
- 12. Questioni relative alla didattica;**
- 13. Discussione sulle risultanze delle opinioni degli Studenti (OpiS) AA 2016/2017;**
- 14. Assegni di Ricerca;**
- 15. Questioni relative alla ricerca;**
- 16. 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, 11, 12 e 13 dell'O.d.G) Segretario per la Ricerca dott.ssa Maria Cristina Pierazzi (punti 14 e 15 dell'O.d.G).

Alle ore 10:40 il Direttore, constatato il raggiungimento del numero legale, dichiara aperta la seduta.

**1. Comunicazioni**

.....OMISSIS.....

## **2. Approvazione verbale della seduta del 23/11/2018 e del 14/12/2018**

Il Direttore sottopone ad approvazione il verbale relativo alla seduta del 23 novembre, 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.

L'approvazione del verbale della seduta del 14 dicembre è rinviata alla prossima seduta del Consiglio.

## **3. Domande degli studenti**

.....OMISSIS.....

## **4. Questioni relative a persone**

Esce la prof.ssa Marfia.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dalla prof.ssa Sonia Marfia la richiesta di autorizzazione ad assumere un incarico di docenza presso Università di Cassino e Lazio Meridionale, durata dal 20 gennaio al 20 aprile 2019.

Il Direttore propone al Consiglio di esprimere parere pienamente favorevole.

Il Consiglio unanime ratifica.

Rientra la prof.ssa Marfia ed esce la prof.ssa Nicosia.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dalla prof.ssa Gaia Nicosia la richiesta di autorizzazione ad assumere un incarico di docenza per il corso per studenti di dottorato "Introduzione al Machine Scheduling" presso Università di Milano, durata 10 ore.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dalla prof.ssa Gaia Nicosia la richiesta di autorizzazione ad assumere un incarico di docenza ERASMUS per il corso per studenti di dottorato presso Università di Graz - Austria, durata 8-10 ore.

Il Direttore propone al Consiglio di esprimere parere pienamente favorevole.

Il Consiglio unanime ratifica.

Rientra la prof.ssa Nicosia.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Gianmarco de Felice la richiesta autorizzazione ad assumere un incarico di docenza per ciclo di seminari di aggiornamento professionale presso l'Università Paris-Est, durata un mese.

Il Direttore propone al Consiglio di esprimere parere pienamente favorevole.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Albino Lembo Fazio la richiesta autorizzazione ad assumere un incarico di CTP nella controversia tra Quadrilatero – ANAS presso Tribunale Civile di Roma, durata due anni.

Il Direttore propone al Consiglio di esprimere parere pienamente favorevole.

Il Consiglio unanime ratifica.

Esce il prof. Crescimbinì

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Fabio Crescimbinì la richiesta di autorizzazione ad assumere un incarico di valutatore del piano annuale di realizzazione RSE 2018 presso Cassa per i Servizi Energetici ed Ambientali termine incarico il 31/12/2018.

Il Direttore propone al Consiglio di esprimere parere pienamente favorevole.

Il Consiglio unanime ratifica.

Rientra il prof. Crescimbinì.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Salvatore Andrea Sciuto la richiesta autorizzazione ad assumere un incarico di CTP per ricorso TAR Campania relativo alla Gara tra Azienda Ospedaliera “Sant’Anna e San Sebastiano”, presso GETINGE ITALIA Srl, durata 9 mesi.

Il Direttore propone al Consiglio di esprimere parere pienamente favorevole.

Il Consiglio unanime ratifica.

Rientra il prof. Crescimbinì ed esce il prof. D’Ariano

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Andrea D’Ariano la richiesta di autorizzazione ad assumere un incarico di docenza presso la “FS MOBILITY ACADEMY” dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II”, durata 1 giorno.

Il Direttore propone al Consiglio di esprimere parere pienamente favorevole.

Il Consiglio unanime ratifica.

Rientra il prof. D’Ariano esce il prof. Bella.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Francesco Bella la richiesta di autorizzazione ad assumere un incarico membro di commissione giudicatrice per un posto di RTD A presso Università La Sapienza, durata 4 mesi.

Il Direttore propone al Consiglio di esprimere parere pienamente favorevole.

Il Consiglio unanime ratifica.

Rientra il prof. Bella.

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

## **5. Autorizzazioni di spesa**

.....OMISSIS.....

## **6. Proposte di chiamata per posti di personale docente e ricercatore**

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

### **6.1 proposta di chiamata per un posto di professore associato SSD ICAR/04**

Il Direttore comunica che con D.R. 2223/2018 del 19/12/2018 sono stati approvati gli atti della procedura di chiamata per la copertura di un posto di professore associato, ai sensi dell'art. 24, c. 6 della L. 240/2010, presso il Dipartimento di Ingegneria, settore concorsuale 08/A3, SSD ICAR/04 e dai quali risulta vincitore il seguente candidato:

- **Alessandro Calvi**

Il Direttore informa che il Consiglio di Dipartimento, ai sensi dell'art. 11, c. 9 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 Roma Tre", può formulare, successivamente all'approvazione degli atti, la proposta di chiamata del vincitore o dei vincitori con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di I e di II fascia.

.....OMISSIS.....

Il Direttore, sulla base del giudizio espresso dalla Commissione e degli interventi in seduta, propone al Consiglio di deliberare in merito alla proposta di chiamata:

- del dott. Alessandro Calvi per la copertura di un posto di professore associato per il Settore Scientifico Disciplinare ICAR/04 "Strade Ferrovie Aeroporti".

### **Il Consiglio approva all'unanimità.**

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

Il Direttore informa il Consiglio che, ai sensi del vigente Regolamento precedentemente citato, le deliberazioni del Consiglio saranno trasmesse all'Area del Personale per i successivi adempimenti.

## **6.2 proposta di chiamata per un posto di RTD lettera A SSD ING-INF/05**

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

Il Direttore comunica che con D.R. 2225/2018 del 19/12/2018 sono stati approvati gli atti della procedura di chiamata per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, c. 3, lett. A) della L. 240/2010, presso il Dipartimento di Ingegneria, settore concorsuale 09/H1, SSD ING-INF/05 e dai quali risulta vincitore il seguente candidato:

- **Donatella Firmani**

Il Direttore informa che il Consiglio di Dipartimento, ai sensi dell'art. 11, c. 9 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 Roma Tre", può formulare, successivamente all'approvazione degli atti, la proposta di chiamata del vincitore o dei vincitori con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di I e di II fascia.

.....OMISSIS.....

Il Direttore, sulla base del giudizio espresso dalla Commissione Giudicatrice, e degli interventi in seduta propone al Consiglio di deliberare in merito alla proposta di chiamata:

- Della dott.ssa Donatella Firmani per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato di tipo A per il Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/05 "Sistemi di Elaborazione delle Informazioni".

### **Il Consiglio approva all'unanimità.**

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

Il Direttore informa il Consiglio che, ai sensi del vigente Regolamento precedentemente citato, le deliberazioni del Consiglio saranno trasmesse all'Area del Personale per i successivi adempimenti.

## **7. Programmazione Personale Docente**

Il Direttore, sulla base delle disposizioni vigenti e delle delibere del Consiglio di Amministrazione in merito alle disponibilità assunzionali, sottopone al Consiglio la proposta formulata dalla Commissione di Programmazione ed esaminata dal Consiglio nella seduta del 14 dicembre 2018.

### **7.1 proposta di Bando per un posto di ricercatore a tempo determinato di tipo A “Regime di Tempo Pieno” nel Settore Concorsuale 01/A6 “Ricerca Operativa” SSD MAT/09 “Ricerca Operativa”**

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

Il Direttore propone la seguente delibera:

Il Consiglio del Dipartimento di Ingegneria richiede l'emanazione di un bando per un contratto triennale di Ricercatore a Tempo Determinato – Regime di Tempo Pieno, secondo la tipologia di cui all'art. 24 c. 3 let. A della L. 240/2010, nel **settore concorsuale 01/A6 “Ricerca Operativa”, Settore Scientifico Disciplinare MAT/09 “Ricerca Operativa”**.

A gravare sul Piano Straordinario della Didattica 2018 giusta nota del Consiglio di Amministrazione del 12 dicembre 2017.

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto.

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

### **8. Proposte di nomina di Commissioni Giudicatrici per procedure di selezione e chiamata di personale docente**

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la proposta di composizione della Commissione Giudicatrice per la Procedura di Chiamata per un Ricercatore a tempo determinato, art. 24 c.3 lettera A (tempo pieno) della L. 204/2010, nel **SSD ICAR/05 “Trasporti”**. Si propone che la Commissione sia composta dai proff. Gaetano Fusco (Università la Sapienza Roma), Umberto Crisalli (Università Tor Vergata), Stefano Carrese (Università Roma Tre), membro supplente prof. Michele Ottomanelli (Politecnico di Bari).

Tutti e quattro i membri proposti sono in possesso di elevato profilo scientifico a livello internazionale come da documentazione allegata (all. 8.1,8.2,8.3,8.4).

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la proposta di composizione della Commissione Giudicatrice per un posto di professore associato, art. 18 c.1 (bando aperto) della L. 204/2010, nel **SSD ICAR/05 “Trasporti”**. Si propone che la Commissione sia composta dai proff. Italo Meloni (Università degli Studi di Cagliari), Michele Ottomanelli (Politecnico di Bari), Gennaro Nicola Bifulco (Università degli Studi di Napoli “Federico II”), Matteo Ignaccolo (Università di Catania), Stefano Carrese (Università Roma Tre), membro supplente prof. Giulio Erberto Cantarella (Università di Salerno).

Tutti e sei i membri proposti sono in possesso di elevato profilo scientifico a livello internazionale come da documentazione allegata (all.8.5,8.6,8.7,8.8, 8.9, 8.10).

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la proposta di composizione della Commissione Giudicatrice per la Procedura di Chiamata per un Ricercatore a tempo determinato, art. 24 c.3 lettera A (tempo pieno) della L. 204/2010, nel **SSD ICAR/09 "Tecnica delle Costruzioni"**. Si propone che la Commissione sia composta dai proff. Maria Antonietta Aiello (Università del Salento), Claudio Mazzotti (Università di Bologna), Gianmarco de Felice (Università Roma Tre), membro supplente: prof. Carlo Poggi (Politecnico di Milano).

Tutti e quattro i membri proposti sono in possesso di elevato profilo scientifico a livello internazionale come da documentazione allegata (all.8.11, 8.12, 8.13, 8.14).

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la proposta di composizione della Commissione Giudicatrice per un posto di professore associato, art. 18 c.1 (bando aperto) della L. 204/2010, nel **SSD ICAR/09 "Tecnica delle Costruzioni"**. Si propone che la Commissione sia composta dai proff. Oreste Bursi (Università di Trento), Andrea Dall'Asta (Università di Camerino), Anna Saetta (IUAV), Giorgio Serino (Università di Napoli Federico II), Gianmarco de Felice (Università Roma Tre).

Tutti e cinque i membri proposti sono in possesso di elevato profilo scientifico a livello internazionale come da documentazione allegata (all. 8.15,8.16,8.17,8.18,8.19).

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la proposta di composizione della Commissione Giudicatrice per la Procedura di Chiamata per un posto di professore associato (interno) art. 24 c. 6 della L. 204/2010, nel **SSD ICAR/07 "Geotecnica"**. Si propone che la Commissione sia composta dai proff. Stefano Aversa (Università di Napoli – Partenope), Luigi Callisto (Università di Roma – La Sapienza), Guido Gottardi (Università di Bologna), membro supplente prof. Gianfranco Urciuoli (Università di Napoli – Federico II).

Tutti e tre i membri proposti sono in possesso di elevato profilo scientifico a livello internazionale come da documentazione allegata (all. 8.19, 8.20, 8.21).

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

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

Il Direttore ricordando che nella seduta del 23 novembre u.s. è stato approvato il contratto di ricerca con AVIO Spa resp. sc. prof. Roberto Camussi dal titolo "VECEP Program – statement of work for LV Mechanical Analyses", sottopone all'approvazione del Consiglio l'integrazione (all. 9.1) relativa alla collaborazione scientifica del dott. Matteo Bernardini (ricercatore dell'Univ. La Sapienza)

Il Direttore sottopone a ratifica del Consiglio un Contratto di Ricerca con Ariete-Fattoria Latte Sano (all. 9.2) oggetto del contratto "Materiali compostabili ad azione enzimativa e relativi processi di trasformazione per la produzione pilota di bottiglie per latte fresco". Il corrispettivo è fissato in euro 100.000 + IVA, le attività dovranno concludersi entro il 31/12/2019, resp. scientifico il prof. Barletta.

Il Consiglio ratifica all'unanimità.

Il Direttore sottopone a ratifica del Consiglio un Accordo Quadro con Etika Solar SpA (all. 9.3) al fine di instaurare un rapporto costante di collaborazione fra le parti nel quale attività di studio e di ricerca dei due enti possano integrarsi e coordinarsi reciprocamente con particolare riferimento ai settori tipici della Fisica Tecnica Applicata, della Fisica Tecnica ed Efficienza Energetica dei sistemi edificio impianti. Durata dell'accordo un anno, proponente il prof. De Lieto Vollaro.

Il Consiglio ratifica all'unanimità.

Il Direttore ricorda al Consiglio che il Dipartimento ha stipulato nel. un contratto con la società INFORMA Srl per sottopone a ratifica del Consiglio una integrazione (all. 9.4) dell'allegato B della convenzione relativo alla formazione e-learning, responsabile prof. Degan.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un Contratto di Ricerca con Compression Service Technology (all. 9.5) oggetto del contratto "Modellazione delle procedure di rifornimento di autoveicoli a metano da carri bombolai". Il corrispettivo è fissato in euro 8.000 + IVA, le attività dovranno concludersi entro un mese resp. scientifico il dott. Palmieri.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un Contratto di Ricerca con TEA SISTEMI SpA (all. 9.6) oggetto del contratto "Coordinamento della fase di raccolta nuova documentazione e processing dei dati per la modellazione strutturale; valutazione delle curve di fragilità per n. 18 apparecchiature; calcolo della frequenza di rottura da sisma per le apparecchiature esaminate; proposta di possibili



misure di miglioramento e/o adeguamento strutturale". Il corrispettivo è fissato in euro 103.250 + IVA, le attività dovranno concludersi entro un anno resp. scientifico il dott. Paolacci.  
Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un Contratto di Ricerca con l'Agenzia Regionale di Protezione Civile della Regione Lazio (all. 9.7) oggetto del contratto "Verifica e revisione delle scale di deflusso nelle sezioni caratteristiche del fiume Tevere, finalizzate all'aggiornamento della catena modellistica (Sistema di previsione di piena del fiume Tevere)". Il corrispettivo è fissato in euro 30.000 + IVA, le attività dovranno concludersi entro quattro mesi resp. scientifico il prof. Fiori.  
Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio una Convenzione Quadro con il Centro Interdipartimentale di ricerca "Centre for Health Technologies " dell'Università degli Studi di Pavia (all. 9.8) al fine di instaurare collaborazione per lo svolgimento di attività di ricerca su tecniche di imaging ad ultrasuoni e di elastosonografia a forza di radiazione acustica basate sull'utilizzo di sonde ecografiche realizzate in tecnologia CMUT, modellazione matematica, simulazione e caratterizzazione di CMUT e di sistemi di imaging ad ultrasuoni. Durata dell'accordo due anni, proponente il dott. Savoia.  
Il Consiglio approva all'unanimità.

#### **10. Incarichi professionali, borse di studio e contratti di collaborazione coordinata e continuativa: 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 prof. Barletta, per un incarico di collaborazione occasionale della durata di tre mesi, per un importo di Euro 5.000 lordo ente da erogare in tre rate, da far gravare sul progetto "PON BIOLINE". Oggetto dell'incarico "Test di caratterizzazione di compound bioplastici per il processo di estrusione in testa piana e in bolla di film bioplastici idonei all'accoppiamento con copertine tese e 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 due mesi, per un importo di Euro 5.000 lordo ente da erogare in due rate, da far gravare sul progetto "PON BIOLINE". Oggetto dell'incarico "Progettazione di compound bioplastici per il processo di estrusione in

testa piana e in bolla di film bioplastici idonei all'accoppiamento con copertine tese e 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. C. Salvini, per un incarico professionale della durata di cinque mesi, per un importo di Euro 4.500 lordo ente da erogare in una rata, da far gravare sul progetto “EDESMAST”. Oggetto dell'incarico “Sviluppo di modelli per la gestione ottimale di centrali frigorifere”.

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. Barletta di emissione di un bando per l'attribuzione di una borsa di studio dal titolo “Sviluppo di soluzioni per l'accoppiamento carta-bioplastica” della durata di dodici mesi per un importo complessivo lordo ente di Euro 11.250, la spesa graverà sul progetto “PON BIOLINE”.

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. Barletta di emissione di un bando per l'attribuzione di una borsa di studio dal titolo “Sviluppo di soluzioni per l'accoppiamento carta-bioplastica” della durata di sei mesi per un importo complessivo lordo ente di Euro 17.500, la spesa graverà sul progetto “PON BIOLINE”.

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. Barletta di emissione di un bando per l'attribuzione di una borsa di studio dal titolo “Sviluppo di soluzioni per l'accoppiamento carta-bioplastica” della durata di sei mesi per un importo complessivo lordo ente di Euro 6.000, la spesa graverà sul progetto “PON BIOLINE”.

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. Barletta di emissione di un bando per l'attribuzione di una borsa di studio dal titolo "Sviluppo di soluzioni per l'accoppiamento carta-bioplastica" della durata di un mese per un importo complessivo lordo ente di Euro 1.200, la spesa graverà sul progetto "PON BIOLINE".

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. Barletta di emissione di un bando per l'attribuzione di una borsa di studio dal titolo "Sviluppo di soluzioni per l'accoppiamento carta-bioplastica" della durata di due mesi per un importo complessivo lordo ente di Euro 1.875, la spesa graverà sul progetto "PON BIOLINE".

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.

## **11. Relazione Commissione Paritetica Docenti Studenti**

Il Direttore cede la parola al Presidente della Commissione Paritetica docenti – studenti, Prof. Coriolano Salvini ed al vice- presidente della stessa commissione, sig Marcello Gostl per esporre al Consiglio i contenuti della Relazione che la Commissione ha prodotto per l'a.a. 2018/19.

Il Presidente ed il Vicepresidente procedono illustrando i diversi punti su cui è articolata la relazione. In merito alla gestione dei questionari relativi alla soddisfazione degli studenti, la Commissione ha riscontrato che le opinioni degli studenti sono analizzate e discusse nei tempi prescritti dagli organi competenti (Consiglio di Dipartimento e Consigli di Collegio Didattico). Si evidenzia come le tempistiche con cui i dati sono resi disponibili dall'Ufficio Statistico di Ateneo non siano soddisfacenti e se ne auspica in futuro un miglioramento.

L'analisi dell'ultimo RAR ciclico e delle Schede di Monitoraggio Annuale prodotte dai Corsi di Studio ha portato a concludere che le azioni intraprese per allineare l'offerta formativa alle esigenze del mondo del lavoro e per migliorare il sistema di gestione dei Corsi di Studio siano pienamente adeguate. Gli interventi messi in atto dal Dipartimento e dai Collegi Didattici per migliorare l'attrattività delle Lauree Magistrali (azioni di orientamento e promozione della visibilità dei Corsi di Studio) si ritengono ugualmente adeguati. Per quanto attiene il contenimento degli abbandoni e dei ritardi nel conseguimento delle Lauree Triennali, vengono proposte e messe in opera azioni per l'orientamento consapevole, supporto agli studenti e attività di tutoraggio

specialmente per i corsi del primo anno. La Commissione suggerisce di estendere tali attività anche a corsi degli anni successivi.

Materiali e ausili didattici, laboratori, aule, attrezzature didattiche e attività di tutoraggio risultano, sulla base delle opinioni degli studenti, generalmente adeguati. Si evidenzia comunque la richiesta di aumentare gli spazi destinati allo studio.

Per quanti attiene le modalità di svolgimento degli esami, sulla base di dati (non completi ma comunque indicativi) relativi agli appelli di Fisica 1 ed Analisi 1, si è riscontrata un'evidente disparità negli esiti tra i diversi canali. La Commissione auspica che in futuro si raggiunga una maggiore uniformità. Per consentire agli studenti di non dover sostenere esami dello stesso anno in date troppo ravvicinate, si evidenzia la necessità di una distribuzione equilibrata delle prove nel corso delle sessioni di esame. Si riscontra positivamente che in tutti i Collegi le segreterie didattiche provvedono, anche su segnalazione degli studenti, a risolvere eventuali criticità derivanti da date troppo ravvicinate contattando i docenti interessati. Inoltre, si auspica un aumento delle prove di esame nell'ambito del medesimo appello, eventualmente mutuamente esclusive.

La Commissione ha ampiamente discusso in merito alla opportunità di estendere le possibilità di sostenere gli esami di profitto formulando le seguenti proposte:

- per quanto concerne la sessione straordinaria di novembre, si suggerisce, sempre limitatamente alla possibilità di sostenere un solo esame, di estendere la partecipazione all'appello a coloro i quali rientrano nello status di laureando, ovvero abbiano già maturato 150 CFU per la triennale e 70 CFU per la magistrale;
- l'introduzione di una sessione d'esame riservata a studenti lavoratori e fuori corso con possibilità di sostenere un solo esame;
- l'inserimento di un ulteriore appello d'esame nella sessione di gennaio-febbraio concludendo le lezioni nel periodo di fine dicembre.

La Commissione, rendendosi pienamente conto delle problematiche connesse all'organizzazione dei periodi didattici, al reperimento aule per le prove di esame e altro, auspica che tali proposte vengano discusse ritenendo che le stesse, se accolte, possano dare un contributo alla mitigazione del problema del ritardo nel conseguimento del titolo.

Infine, si ritiene opportuno estendere la composizione della Commissione Paritetica a rappresentanti (un docente e uno studente) del Polo di Ostia, in modo da avere un riscontro diretto per una sede nuova e distaccata che presenta pertanto problematiche peculiari.

Si apre ampia discussione.

.....OMISSIS.....

## **12. Questioni relative alla didattica**

## 12a) Offerta Formativa AA 2018-2019

- Proposta di aggiornamento dei compiti didattici, ulteriori incarichi, modifiche semestre di erogazione corsi e completamento compiti didattici A.A. 2018/2019

Il Direttore informa che, secondo quanto comunicato dei Coordinatori dei Collegi Didattici interessati, anche con l'invio degli estratti dei verbali dei Consigli dei Collegi Didattici interessati, è necessario aggiornare, anche considerando le nuove prese di servizio, il quadro della didattica AA 2018-2019 in merito a compiti didattici, ulteriori incarichi, compensi, affinità e semestre di erogazione così come risulta dalla tabella seguente:

INSEGNAMENTO	SSD	Collegio Didattico	Laurea Triennale					Laurea Magistrale				CFU	Anno di corso L-LM	Periodo didattico	Ore	Tipo	CD	UI/C	CD aggiuntivi assegnati	Retr. / Grat.	Docente	Qual.	TP/TD	SSD	Docente di riferimento	Compenso	CD Pagante	
			C	E	I	M	Mar e																					
CHIMICA	CHIM/07	Comune	C	E	I	M						9	1	2	81	CD				Grat.	De Santis Serena	RTD					0,00	
CHIMICA	CHIM/07	M					Mar e				9	1	2	81	CD UII	72	9		Retr.	Sotgiu Giovanni	O	TP	CHIM/07			450,00	DIP	
CHIMICA (sdoppiamento)	CHIM/07	M					Mar e				9	1	2	81	UII				Retr.	Sotgiu Giovanni	O	TP	CHIM/07			4.050,00	DIP	
GEOMETRIA E COMBINATORIA (II modulo)	MAT/09	I									6	1	1	54	CD			20	Retr.	D'Ariano Andrea	RTD		MAT/09	X	LT	1.800,00	DIP	
MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA	ING-IND/08	M						ia			9	2-1	2	72	CD					Chiatti Giancarlo	senior					0,00		
OTTIMIZZAZIONE DEI SERVIZI PUBBLICI	MAT/09	I								iga	6	1	2	54	CD				Grat.	D'Ariano Andrea	RTD	TP	MAT/09			0,00		

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

Il Consiglio unanime approva.

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

- **Compiti didattici Prof.ssa Sonia Marfia – SSD ICAR/08**

In Direttore comunica che a seguito della presa di servizio della Prof.ssa Sonia Marfia – SSD ICAR/08 - si rende necessario procedere all'assegnazione dei relativi compiti didattici così come da proposta pervenuta (Prot 99 del 16.01.2019) dal Coordinatore del Collegio Didattico di Ingegneria Civile, Prof. Giorgio Bellotti.

Poiché la prof.ssa Sonia Marfia ha già svolto 72 ore di didattica frontale presso l'Università di Cassino nel corrente AA si propone al Consiglio di affidare il seguente compito didattico: svolgimento di un modulo nel Corso di dottorato "Understanding nonlinear problems in civil and industrial engineering". Titolo del modulo: "Modeling approaches for Masonry Structures", per 9 ore di didattica frontale.

Si procederà successivamente all'assegnazione di ulteriori compiti didattici.

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

Il Consiglio unanime approva.

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

**12b) Delibere varie relative alla didattica**

- **Bilateral agreement tra in Dipartimento di Ingegneria di Roma Tre e Lucerne University of Applied Sciences and Arts – School of Engineering**

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento quanto in epigrafe che permetterà la mobilità di studenti e docenti come indicato nell'allegato **(punto 12b-all 1)**

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

Il Consiglio unanime approva.

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

- **Convenzione di “ON SITE LEARNING OUT OF CLASS ACTIVITIES”**

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio quanto in epigrafe: un programma che mira ad inserire studenti statunitensi presso le strutture europee ai fini di integrare la formazione al di fuori delle usuali attività di didattica frontale **(punto 12b-all 2)**

.....OMISSIS.....

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

Il Consiglio unanime approva.

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

- **Bilateral agreement tra in Dipartimento di Ingegneria di Roma Tre e Lucerne University of Applied Sciences and Arts – School of Engineering**

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento quanto in epigrafe che permetterà la mobilità di studenti e docenti come indicato nell'allegato **(punto 12b-all 1)**

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

Il Consiglio unanime approva.

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

- **Convenzione di “ON SITE LEARNING OUT OF CLASS ACTIVITIES”**

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio quanto in epigrafe: un programma che mira ad inserire studenti statunitensi presso le strutture europee ai fini di integrare la formazione al di fuori delle usuali attività di didattica frontale **(punto 12b-all 2)**.

.....OMISSIS.....

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

Il Consiglio unanime approva.

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

**13. Discussione sulle risultanze delle opinioni degli Studenti (OpiS) AA 2016/2017**

Il Direttore comunica che in ottemperanza alle delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione è stato inserito all'OdG

del presente Consiglio il punto in epigrafe per dar modo ai Coordinatori dei Collegi di riferire sulle opinioni degli studenti ed a questo Consiglio di adottare eventuali decisioni conseguenti.

I Coordinatori hanno provveduto a trasmettere gli estratti dei Consigli dei Collegi Didattici nei quali si sono avviate le discussioni di cui sopra **(Punto 13 – all Civ) (Punto 13 – all Eletr) (Punto 13 – all Inf) (Punto 13 – all Mecc)** ed intervengono ciascuno per la parte di propria competenza.

Il Coordinatore del Collegio Didattico di Ingegneria Meccanica illustra in forma sintetica ed aggregata il risultato delle rilevazioni OPIS 2016/17 premettendo che quale indicatore numerico è stato scelto di utilizzare la percentuale di studenti soddisfatti, intesa come somma della percentuale di risposte "decisamente sì" e "più sì che no", ritenuta più in linea con le finalità della consultazione. Inoltre osserva come il livello generale di soddisfazione, come atteso, risulta maggiore per le lauree magistrali che per quella triennale. Tale risultato appare fisiologico, e quindi privo di rilevanza nel confrontare i CdS, perchè gli studenti delle lauree magistrali sono più maturi, e quindi più consapevoli, ed affrontano materie di natura più professionalizzante e quindi più direttamente riferibili alla pratica dell'ingegneria rispetto alle materie trattate nella laurea triennale. Inoltre gli studenti della laurea triennale scontano talvolta una immatricolazione non perfettamente consapevole, nonché alcune carenze della formazione acquisita nel corso delle scuole superiori. Inoltre nella consultazione OPIS vengono acquisiti i giudizi anche di studenti che non concluderanno il Corso di Studi.

Con riferimento al livello di soddisfazione medio, così come prima definito, si riscontra una percentuale di studenti globalmente soddisfatti del CdS pari rispettivamente ad 87%, 89% ed 89,5% per i CdS L9, LM33 ed LM22. Tali valori appaiono decisamente positivi. Il coordinatore osserva inoltre che sebbene nell'analisi relativa ai singoli insegnamenti si osservino in taluni casi, e su specifici quesiti, elementi di moderata insoddisfazione (sebbene mai di livello preoccupante) non si rilevano tendenze generalizzabili a livello di corso di studio o di collegio didattico, sintomo che si tratta di problematiche contingenti da affrontare con il singolo docente, ed in alcuni casi già risolte considerata l'anzianità dei dati analizzati. Casi di giudizi insoddisfacenti su numerosi quesiti relativi ad uno stesso insegnamento sono da considerarsi assenti od estremamente rari. Nei tre corsi L9, LM33, LM22 la percentuale di studenti che si dichiara soddisfatta al quesito "il docente è chiaro?" è del 85,2%, 88,6%, 87,9% rispettivamente. La percentuale di coloro che si dichiarano sostanzialmente soddisfatti al quesito "il docente stimola interesse?" è rispettivamente di 83,6%, 90,6%, 92,5%. Infine coloro che alla domanda "E' interessato agli argomenti trattati?" rispondono positivamente è per i tre CdS citati pari a 86,9%, 89,2%, 87,6%. Tali valori confermano l'elevato livello qualitativo della didattica erogata e la sostanziale soddisfazione studentesca. Elementi che appaiono degni di maggiore attenzione, in quanto quelli su cui si registrano le minori percentuali di soddisfazione,



sono invece l'adeguatezza delle conoscenze preliminari (in media considerata soddisfacente rispettivamente da 71,5%, 81,5% e 80,6% degli intervistati per i tre CdS citati) e l'adeguatezza del carico di studio, considerata soddisfacente da una percentuale variabile tra il 70% e l'80%. Sul primo dei due parametri incide sicuramente una immatricolazione non pienamente consapevole e le lacune nella formazione superiore. Pertanto appare utile potenziare ulteriormente le attività di orientamento, di tutoraggio e recupero sulle materie del primo anno della L9, ed eventualmente anche per selezionati corsi degli anni successivi che risultano più ostici, sebbene margini di miglioramento possono esserci anche in merito ad un migliore coordinamento dei programmi dei singoli insegnamenti. Il secondo parametro pare connesso con la natura intrinseca degli insegnamenti ingegneristici. Il tentativo di ridurre il livello di approfondimento e l'ampiezza dei programmi di studio per migliorare il gradimento in relazione a tale indice sembra contrario agli interessi degli studenti, il cui livello di preparazione attuale invece è apprezzato dal mercato del lavoro. Nel complesso la valutazione OPIS che ne risulta appare sostanzialmente positiva, oltre che in linea con le percentuali di soddisfazione degli altri CdS del Dipartimento di Ingegneria, e tale da non identificare particolari elementi di attenzione se non sugli ultimi due elementi citati, mentre singole problematiche specifiche verranno affrontate dal coordinatore con gli eventuali docenti interessati.

## **14. Assegni di Ricerca**

### **14.1 Rinnovi Assegni di Ricerca**

Il Direttore comunica che il Prof. Roberto De Lieto Vollaro richiede il rinnovo dell'assegno di ricerca dal titolo "Study of Thermal sources by advanced statistical analysis for dynamic predictive modelling of pollutant dispersion in urban Areas" al Dott. Gabriele Battista. Il costo di Euro 23.786,55 graverà sui fondi del PAR ENEA 2016 e del Progetto Comune di Orte. 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. Ernesto Cipriani richiede il rinnovo dell'assegno di ricerca dal titolo "Individuazione di una metodologia per lo studio dell'affidabilità e del livello di servizio del trasporto pubblico con l'ausilio di tecnologie di tracciamento" al Dott. Andrea Gemma. Il costo di Euro 27.511,00 graverà sui fondi Italconsult SpA Qatar. 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. Edoardo Bemporad richiede il rinnovo dell'assegno di ricerca dal titolo "Studio morfologico, compositivo e meccanico di scorie di acciaierie" al Dott. Mughal Muhammad Zeeshan. Il costo di Euro 40.000,00 graverà sui fondi Oyster di cui è responsabile il Dott. Marco Sebastiani. La richiesta è corredata dalla relazione

scientifico e dal verbale della Commissione istruttoria che ha espresso parere favorevole al rinnovo.

Il Direttore comunica che il Dott. Marco Sebastiani richiede il rinnovo dell'assegnazione di ricerca dal titolo "Sviluppo di metodologie in-situ per la misura delle proprietà meccaniche di rivestimenti sottili e materiali multifasici" al Dott. Riccardo Moscatelli. Il costo di Euro 27.511,00 graverà sui fondi OYSTER di cui è responsabile il Dott. Marco Sebastiani. 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. Massimo Gennaretti richiede il rinnovo dell'assegnazione di ricerca dal titolo "Sviluppo di un approccio quasi-stazionario per la definizione degli emisferi acustici relativi a elicotteri in manovra" al Dott. Jacopo Serafini. Il costo di Euro 27.000,00 graverà sui fondi KOPTER di cui è responsabile il Prof. Gennaretti. 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 degli assegni.

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

## **14.2 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. Riccardo Torlone dal titolo "Strumenti e metodi per la costituzione di un'anagrafe digitale al servizio dei beni culturali". Il costo, pari a Euro 24.000,00, graverà sui fondi DTC Lazio e sul Progetto di Ricerca con Bridgestone di cui è responsabile il Prof. Paolo Meriardo.

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.

## **15. Questioni relative alla ricerca**

### **15.1 Autorizzazione incarichi studenti dei Corsi di Dottorato di Ricerca**

Il Direttore, sentiti i Coordinatori dei Corsi di Dottorato e considerate le modifiche recenti al Regolamento dei Corsi di Dottorato di Ricerca con specifico riferimento all'art.15 comma 3, relativo alla eventuale compatibilità di incarichi lavorativi di tipo subordinato o autonomo con l'impegno esclusivo e a tempo pieno previsto nell'ambito dei Corsi di Dottorato;

preso atto della procedura prevista al medesimo articolo e medesimo comma per il rilascio dell'eventuale autorizzazione da parte del

Consiglio del Dipartimento, avendo sentito il Collegio dei Docenti del Dottorato e informato l'Ufficio Ricerca dell'Ateneo;  
visto quanto disciplinato all'art.15 commi 13 e 15 del medesimo Regolamento, in relazione al diritto degli studenti dei Corsi di Dottorato di poter svolgere attività di didattica integrativa, attività di tutoraggio nei corsi di laurea e laurea magistrale, nonché partecipazione anche a titolo retribuito a progetti di ricerca finanziati da enti pubblici o privati, nazionali o internazionali;  
chiede al Consiglio formale delega per il rilascio in via preventiva delle autorizzazioni richieste.

Il Consiglio di Dipartimento, accoglie all'unanimità la proposta avanzata e conferisce delega al Direttore di rilasciare in via preventiva, sentito il Coordinatore del Corso di Dottorato e il Docente Guida, l'eventuale autorizzazione richiesta da uno studente in relazione allo svolgimento, anche a titolo retribuito, delle seguenti attività:  
didattica integrativa, nei limiti delle 40 ore annue  
tutoraggio nei corsi di laurea e laurea magistrale  
partecipazione a progetti di ricerca finanziati da enti pubblici o privati, nazionali o internazionali  
L'autorizzazione così concessa verrà sottoposta a ratifica del Consiglio di Dipartimento da parte del Direttore nella prima adunanza utile.

## **15.2 Richiesta di utilizzo Logo**

Il Direttore comunica che il Prof. Ernesto Cipriani ha richiesto l'autorizzazione all'uso del logo di Ateneo per il convegno "Cota International Symposium on Emerging Trends in Transportation (Isett)" che sta organizzando insieme alla Chinese Overseas Transportation Association (COTA), all'Università La Sapienza e al Transportation Research Board (TRB). Il Convegno sarà ospitato da Roma Tre e si svolgerà dal 3 al 5 ottobre 2019.

Il Consiglio, preso atto che le attività rientrano nella fattispecie prevista dall'art. 2 del Regolamento per l'uso del logo e per la concessione del patrocinio dell'Università degli Studi Roma Tre, concede l'autorizzazione richiesta.

Il Direttore comunica che il Prof. Gianmarco de Felice ha richiesto l'autorizzazione all'uso del logo di Ateneo per la Conferenza Internazionale MuRiCo6, che si terrà a Bologna dal 26 al 28 giugno 2019. La conferenza, organizzata dall'Università di Bologna, rappresenta un importante evento per la comunità scientifica dei compositi in Ingegneria Civile e vede la partecipazione dei centri di ricerca più attivi su queste tematiche quali l'Università di Miami, lo IUAV oltre al nostro Dipartimento.

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.

#### **16. Varie ed eventuali**

.....OMISSIS.....

Null'altro essendovi da esaminare, la seduta è tolta alle ore 12:50 circa.

**Il presente documento è stato pubblicato online in data 30/03/2020 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"**