

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

Seduta del 5 novembre 2020

Il giorno 5 novembre alle ore 15:00 il Consiglio di Dipartimento, in base all'art. 2 c. 1 del Regolamento di Ateneo per lo svolgimento delle adunanze telematiche degli organi collegiali, è riunito in modalità telematica per l'esame e la discussione dei seguenti argomenti iscritti all'ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni;**
- 2. Approvazione verbale seduta del 07/10/2020;**
- 3. Domande degli studenti;**
- 4. Questioni relative a persone;**
- 5. Autorizzazioni di spesa;**
- 6. Proposta di chiamata per posti di personale docente e ricercatore;**
- 7. Proposta di bando per un posto di Ricercatore a tempo determinato lett. A, SSD ING-IND/16;**
- 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) Segretario per la Ricerca dott.ssa Maria Cristina Pierazzi (punti 11 e 12 dell'O.d.G).

Alle ore 15:00 il Direttore, constatato il raggiungimento del numero legale, dichiara aperta la seduta.

1. Comunicazioni

.....OMISSIS.....

2. Approvazione verbale seduta del 08/09/2020

Il Direttore sottopone ad approvazione il verbale relativo alla seduta dell'8 settembre 2020, 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 studenti

Il Direttore comunica di aver ricevuto dai Rappresentanti degli studenti la seguente nota in merito alle prove intermedie:

"In quanto studenti del Dipartimento, ancor prima che rappresentanti, siamo consapevoli dell'importanza che ricoprono le prove intermedie, detti anche esoneri, nella carriera accademica in quanto questi sono uno strumento didattico che permette una migliore gestione del carico di studio all'interno del periodo di lezioni, garantendo così una migliore organizzazione della sessione di esame, e nel lungo termine una maggiore regolarità negli studi. Inoltre, le prove in itinere, auspicabilmente, riducono il numero di studenti che partecipano agli appelli della sessione di esame, facilitandone l'organizzazione anche per il personale docente e per le segreterie.

Siamo altresì consci delle difficoltà che emergono nel porre in essere tutte quelle attività necessarie al corretto svolgimento delle prove intermedie, in particolar modo poiché queste vanno calendarizzate nel periodo di erogazione della didattica ordinaria. È lecito quindi immaginare che, viste le attuali circostanze legate all'emergenza sanitaria, si generino delle situazioni di incertezza che impediscono una pianificazione a lungo termine di tutte le attività didattiche, tra le quali rientrano gli esoneri.

Riteniamo quindi che gli sforzi necessari all'attuazione delle prove intermedie per tutti quei corsi che abitualmente sfruttano questo strumento didattico, possano mostrare i propri benefici proprio in virtù del contesto storico che stiamo affrontando. In particolar modo, gli studenti al primo anno di corso possono trovare negli esoneri l'anello di congiunzione tra l'attività scolastica e quella accademica.

Crediamo inoltre che il corpo docente possa sfruttare gli esoneri come strumento di contatto con gli studenti in questo periodo di alternarsi tra didattica telematica e in presenza, in relazione alla prospettiva di un mancato rientro in Università. In questo modo, ogni professore può sfruttare le prove intermedie anche come metodo di valutazione della didattica erogata, così da poter colmare eventuali lacune prima dell'apertura della sessione di esami.

Noi rappresentanti degli studenti invitiamo pertanto il Consiglio di Dipartimento di Ingegneria a valutare la possibilità di erogare le prove intermedie per tutti quei corsi che hanno sempre adottato questo strumento negli anni passati."

Il Direttore condivide in pieno quanto scrivono gli studenti e comunica che nell'ultima Commissione Didattica ha anche acquisito il calendario con il quale tali prove, quelle più impegnative relative alle matricole, dovrebbero svolgersi. Ciò a testimonianza del fatto che l'Organo didattico del Dipartimento stesso è su questa linea attivamente.

D'altra parte, non solo il clima, ma le norme che vengono ormai con grande frequenza emanate pongono vincoli e procedure di contenimento del COVID-19 tali da rendere impossibili molte attività.

E' una battaglia comune che ci vede sul medesimo fronte. Faremo di tutto, ovviamente nel rispetto delle regole e per la sicurezza di tutti coloro frequentino il Dipartimento.

4. Questioni relative a persone

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Roberto Camussi la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di membro di commissione giudicatrice per un posto di ricercatore presso l'Università di Napoli Federico II, fino al termine dei lavori della Commissione.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Roberto Camussi la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di membro di commissione giudicatrice per un posto di ricercatore presso il Politecnico di Bari, fino al termine dei lavori della Commissione.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dalla prof.ssa Sonia Marfia la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di membro di commissione giudicatrice per un posto di ricercatore presso l'Università di Palermo, fino al termine dei lavori della Commissione.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dalla prof.ssa Sonia Marfia la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di membro di commissione giudicatrice per un posto di ricercatore presso l'Università di Genova, durata 4 mesi.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Alessandro Salvini la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di membro di commissione giudicatrice per un posto di ricercatore presso l'Università di Perugia, durata 1 mese.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Paolo Merialdo la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di membro di commissione giudicatrice per l'esame delle offerte pervenute con riferimento alla "Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del d.lgs. n. 50/2016, per l'affidamento del servizio di gestione e manutenzione del sistema informatico di Fondartigianato", durata 4 mesi.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Riccardo Torlone la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di membro di commissione giudicatrice per l'esame delle offerte pervenute con riferimento alla "Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del d.lgs. n. 50/2016,

per l'affidamento del servizio di gestione e manutenzione del sistema informatico di Fondartigianato", durata 4 mesi.
Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dalla dott.ssa Donatella Firmani la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di Supporto al Dipartimento della Funzione pubblica nel rafforzamento della capacità di comunicazione dei dati da parte delle Pubbliche Amministrazioni e nella definizione delle fasi dei progetti di migrazione dei dati, con l'obiettivo di migliorare la qualità dei dati disponibili al Dipartimento e la loro fruizione, durata 25 mesi, presso FORMEZ Spa.
Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Lorenzo Colace la richiesta di rinnovo associatura INFN, durata 1 anno.
Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal dott. Andrea De Iacovo la richiesta di rinnovo associatura INFN, durata 1 anno.
Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Marco Sebastiani la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di valutatore di progetti di ricerca per conto del "National Center of Science and Technology Evaluation of Kazakhstan, durata 3 mesi.
Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Massimiliano Barletta la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di coordinamento tecnico attività di ricerca su compound bioplastici presso BLOWARE Srl, durata 3 mesi.
Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Fabio Crescimbinì la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di valutatore, ai sensi art. 9 DM 16/04/2018, dei risultati ottenuti nell'ambito dei Piani Triennali di Realizzazione relativi al decreto MiSE 9 agosto 2019 recante il Piano triennale 2019-2021 della Ricerca di Sistema Elettrico, presso CSEA, durata fino al termine dei lavori.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Fabio Crescimbinì la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di esperto tecnico-scientifico per la valutazione di progetti presentati a valere sull'Avviso pubblico "Campania Start Up 2020", presso Regione Campania, durata fino al termine dei lavori.
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 ricorda che si è costruita ed è in fase di continuo aggiornamento una base dati con caratteristiche tali da necessitare risorse di calcolo estremamente avanzate, sia in termini di velocità computazionale, sia in termini di dimensioni delle memorie da gestire. Al fine di rendere possibile la gestione delle basi dati e di tutti i processi di calcolo necessari si è provveduto a verificare dapprima la disponibilità in Ateneo di risorse computazionali idonee e, avendone accertato per le vie brevi l'indisponibilità al momento, avendo anche valutato la possibilità di un noleggio di tali risorse, e avendone verificato la non convenienza economico finanziaria, si è progettato un sistema informatico strutturato in quattro work station, sufficientemente potenti singolarmente in riferimento a quanto richiesto dal Progetto del Dipartimento di Eccellenza, e per le quali si può prefigurare un eventuale parallelizzazione.

Tale soluzione consentirà di potenziare l'infrastruttura informatica e di calcolo del Dipartimento, rispondendo alle esigenze espresse dal miglior compimento degli obiettivi del Progetto di Eccellenza.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio l'autorizzazione di spesa per la fornitura di 4 workstation **fornitore DELL** presentata dai proff. Bellotti, Benedetto, Di Battista e dal Collegio Didattico di Ingegneria Civile a gravare sul progetto Dipartimento di Eccellenza per un importo di Euro circa 40.000 + IVA.

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

6. Proposta di chiamata per posti di personale Docete e Ricercatore

Il Direttore informa il Consiglio che con D.R. 1666/2020 del 30/10/2020 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 lettera a della L. 240/2010, presso il Dipartimento di Ingegneria, settore concorsuale 09/F2, SSD ING-IND/03 (profilo B) e dai quali risulta vincitore il seguente candidato:

- **Dott.ssa Federica Battisti**

La dott.ssa Battisti ha comunicato tramite mail il 4/11/2020 la sua rinuncia alla presa di servizio.

Il Consiglio prende atto.

- **Proposta di chiamata per un posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, c. 3 lettera a della L. 240/2010, SSD ING-IND/04**

Il Direttore comunica che con **D.R. 1522/2020 del 12/10/2020** 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 lettera a della L. 240/2010, presso il Dipartimento di Ingegneria, settore concorsuale 09/A1, SSD ING-IND/04 e dai quali risulta vincitore il seguente candidato:

- **Dott. Lorenzo Burghignoli**

Il Direttore informa che il Consiglio di Dipartimento, ai sensi dell'art. 6, c. 8 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 deliberare, entro 30 giorni dall'approvazione degli atti, la proposta di chiamata dei candidati individuati dalla Commissione Giudicatrice con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di I e II fascia e dei ricercatori.

Interviene il prof. Umberto Lemma per illustrare il profilo del dott. Lorenzo Burghignoli.

.....**OMISSIS**.....

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

del **dott. Lorenzo Burghignoli** per la copertura di un posto di ricercatore universitario a tempo determinato per il Settore Scientifico Disciplinare **ING-IND/04 "Costruzioni e Strutture Aerospaziali"**.

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

- **Proposta di chiamata per un posto di professore di II fascia, ai sensi dell'art. 18, c. 4 della L. 240/2010, SSD ING-IND/14**

Il Direttore comunica che con **D.R. 1665/2020 del 30/10/2020** sono stati approvati gli atti della procedura di chiamata per la copertura di un posto di Professore Universitario di II fascia (bando esterno), ai sensi dell'art. 18, c. 4 della L. 240/2010, presso il Dipartimento di Ingegneria, settore concorsuale 09/A3, SSD ING-IND/14 e dai quali risulta vincitore il seguente candidato:

- **Dott. Alessandro Giorgetti**

Il Direttore informa che il Consiglio di Dipartimento, ai sensi dell'art. 6, c. 8 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 deliberare, entro 30 giorni dall'approvazione degli atti, la proposta di chiamata dei candidati individuati dalla Commissione Giudicatrice con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di II fascia.

Interviene il prof. Antonio Casimiro Caputo per illustrare il profilo del dott. Alessandro Giorgetti.

.....**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:

del **prof. Alessandro Giorgetti** per la copertura di un posto di professore universitario di ruolo di II fascia per il Settore Scientifico Disciplinare **ING-IND/14 "Progettazione Meccanica e Costruzioni di Macchine"**.

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 Bando per un posto di Ricercatore a tempo determinato lett. a, SSD ING-IND/16;

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal **prof. Massimiliano Barletta** la richiesta di emissione di un bando per un posto di ricercatore a tempo determinato in regime di tempo definito ai sensi dell'art. 24 c. 3 lettera a), **settore concorsuale 09/B1 "Tecnologie e Sistemi di Lavorazione" SSD ING-IND/16 "Tecnologie e Sistemi di Lavorazione"**.

Gli ambiti di ricerca e le relative attività svolte dal ricercatore a tempo pieno saranno correlate ai progetti **RETE ICA** e **POR-FESR "RIUSA"**.

Il suddetto ambito di ricerca include le seguenti tematiche:

l'impegno scientifico nella disciplina delle Tecnologie e dei Sistemi di Lavorazione, con specifico riferimento allo studio, alla progettazione ed alla ricerca in tutti gli ambiti delle tecnologie di trasformazione dei materiali metallici e non metallici, nonché allo studio, sviluppo ed ottimizzazione dei relativi manufatti di interesse industriale. È, inoltre, previsto l'impegno nella proposizione, conduzione e gestione di progetti

di ricerca scientifica e industriale oltre che di cooperazione con enti ed istituzioni di ricerca nazionali ed internazionali.

L'impegno didattico richiesto riguarderà gli insegnamenti di pertinenza dello specifico Settore Scientifico Disciplinare con particolare attenzione all'ambito delle tecnologie fondamentali e speciali, di riferimento nella declaratoria del settore, inclusa la definizione e lo sviluppo dei cicli tecnologici di fabbricazione.

Per quanto riguarda l'attività didattica si prevede la collaborazione e l'eventuale docenza di insegnamenti nel SSD ING-IND/16.

La relativa partita stipendiale per i tre anni pari ad Euro 108.147,27, graverà sui progetti RETE ICA e RIUSA (POR-FESR 2014-2020) di cui è responsabile il prof. Barletta.

Il Consiglio unanime ratifica.

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

8. Contratti, Convenzioni e Progetti di Ricerca

Il Direttore ricorda al Consiglio che l'Ateneo nel marzo 2018 ha stipulato un Accordo di Programma con il MIUR, la Regione Lazio, l'ASI e l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare al fine di favorire l'insediamento e lo sviluppo del polo universitario di Roma Tre nella zona del Municipio X di Roma Capitale, denominato Polo di Ostia, e per l'istituzione di un nuovo corso di laurea denominato Ingegneria delle tecnologie per il mare. Sottopone all'approvazione del Consiglio il piano delle attività nell'ambito della convenzione attuativa stipulata a maggio 2019 tra l'ASI e il nostro Ateneo (all. 8.1).

Il Direttore propone la nomina del prof. Roberto Camussi quale responsabile dell'Accordo tra ASI e il nostro Ateneo.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un Contratto di Consulenza con l'APM Monterotondo (all. 8.2) oggetto del contratto "Ottimizzazione del servizio di spazzamento del territorio comunale di Monterotondo". Il corrispettivo è fissato in Euro 9.500+IVA, durata 1 mese e mezzo, resp. sc. prof. Cipriani.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un Contratto di Consulenza e Ricerca con il Comune di Sant'Oreste (all. 8.3) oggetto del contratto "Supporto tecnico-scientifico al rinforzo strutturale e miglioramento sismico del Centro Storico di Sant'Oreste". Il corrispettivo è fissato in Euro 8.000+IVA, durata 18 mesi, resp. sc. dott. Stefano De Santis.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone a ratifica del Consiglio un Accordo di Collaborazione con la società emTransir Srl (all. 8.4) oggetto del contratto "Sviluppo di un modello per la stima della domanda di micromobilità elettrica in contesti urbani"; l'azienda ospiterà uno stagista al quale riconoscerà un rimborso spese di 500 euro. Durata dell'Accordo 12 mesi, resp. sc. prof.ssa Nigro.

Il Consiglio ratifica all'unanimità.

Il Direttore sottopone a ratifica del Consiglio un Contratto di Prestazione Professionale con la società Aeronautical Service Srl (all. 8.5) oggetto del contratto "Analisi eseguita su campione estratto da Pipe AS055242 S/N02". Il corrispettivo è fissato in Euro 1.500 +IVA le attività dovranno concludersi entro 1 mese, resp. sc. prof. Bemporad.

Il Consiglio ratifica all'unanimità.

Il Direttore sottopone a ratifica del Consiglio due Accordi di Collaborazione con l'ENEA nell'ambito del PAR 2019-2020:

- oggetto del contratto "Integrazione P2G e sistemi di generazione elettrica innovativi". Il corrispettivo è fissato in Euro 155.000,00 durata 18 mesi, resp. sc. Prof. Camussi e dott.ssa Giovannelli;
- oggetto del contratto "Innovazioni tecnologiche e modellistiche per la mobilità elettrica urbani". Il corrispettivo è fissato in Euro 100.000,00 durata 18 mesi, resp. sc. Proff. Lidozzi e Nigro.

Il Consiglio ratifica all'unanimità.

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

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

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per selezione pubblica, proposta dal prof. Paolacci, per un incarico di prestazione occasionale della durata di 2 mesi, per un importo di Euro 5.000 lordo ente da erogare in una rata, da far gravare sul progetto "TEA SISTEMI 2". Oggetto dell'incarico "Studio della vulnerabilità sismica basato su curve di fragilità di apparecchiature di un impianto petrolchimico".

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. Paolacci, per un incarico di prestazione occasionale della durata di 2

mesi, per un importo di Euro 5.000 lordo ente da erogare in una rata, da far gravare sul progetto "TEA SISTEMI 2". Oggetto dell'incarico "Analisi del rischio sismico di apparecchiature di un impianto petrolchimico".

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. Paolacci, per un incarico di prestazione professionale della durata di 2 mesi, per un importo di Euro 12.000 lordo ente da erogare in due rate, da far gravare sul progetto "TEA SISTEMI 2". Oggetto dell'incarico "Analisi sull'impiego di soluzioni di controllo passivo per la protezione sismica di colonne di un impianto petrolchimico".

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 di prestazione professionale della durata di 10 mesi, per un importo di Euro 5.000 lordo ente da erogare in cinque rate, da far gravare sul progetto "Fondo Formazione 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. Graziani, per un incarico di prestazione professionale della durata di 3 mesi, per un importo di Euro 5.000 lordo ente da erogare in una rata, da far gravare sul progetto "EAUT". Oggetto dell'incarico "Esecuzione di test di verifica, controllo e archiviazione dei dati di misura e dei risultati di modellazione numerica relativi alla realizzazione di un rilevato di stabilizzazione (località Diga Casanuova sul fiume Chiascio)".

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;
9a) Offerta Formativa AA 2020-2021**

- Didattica integrativa AA 2020-21

Il Direttore ricorda che a partire da questo AA sono pienamente applicabili le modifiche apportate all'art 29 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" in merito alla didattica integrativa.

Il Direttore, sulla base della delega ricevuta nello scorso Consiglio di Dipartimento che è da intendersi estesa anche per le esigenze di eventuali modifiche della scheda SUA dei Corsi di Studio interessati, sta raccogliendo dai Coordinatori dei Collegi Didattici le effettive esigenze che verranno valutate complessivamente sia in merito alla coerenza con l'offerta formativa (Sua CdS) sia in merito all'effettiva sostenibilità finanziaria.

Il Consiglio di Dipartimento prende atto.

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

- Commissioni esami comuni AA 2020-2021

Il Direttore comunica che in merito agli insegnamenti comuni del primo anno è necessario procedere alla nomina delle commissioni per gli esami di profitto

Corso di Chimica – commissioni appello straordinario Febbraio 2021

Canale A - C Presidente: Giovanni Sotgiu. Membri: Monica Orsini, Serena De Santis

Canale D - K Presidente: Serena De Santis. Membri: Monica Orsini, Giovanni Sotgiu.

Canale L - Q Presidente: Monica Orsini. Membri: Serena De Santis, Giovanni Sotgiu

Canale R - Z Presidente: Giovanni Sotgiu. Membri: Monica Orsini, Serena De Santis.

Per Ingegneria delle Tecnologie per il Mare:

Presidente: Giovanni Sotgiu. Membri: Monica Orsini, Serena De Santis

Corso di Fisica AA 2020-2021

Canale 1 (A-C)

- Presidente: R. Borghi

- Membri: Andrea Gabrielli, Paola Gori, Nicola Pompeo, Massimo Santarsiero

Canale 2 (D-K)

- Presidente: Massimo Santarsiero

- Membri: Riccardo Borghi, Andrea Gabrielli, Paola Gori, Nicola Pompeo

Canale 3 (L-Q)

- Presidente: Andrea Gabrielli

- Membri: Riccardo Borghi, Paola Gori, Nicola Pompeo, Massimo Santarsiero

Canale 4 (R-Z)

- Presidente: Paola Gori

- Membri: Riccardo Borghi, Andrea Gabrielli, Nicola Pompeo, Massimo Santarsiero

Ostia

Presidente: Nicola Pompeo

Commissione: Paola Gori, Massimo Santarsiero

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.

11. Assegni di Ricerca

11.1 Trasferimento responsabile Assegno di Ricerca

Il Direttore comunica che, a seguito del trasferimento della Dott.ssa Federica Battisti ad altro Ateneo, il docente responsabile per l'assegno di ricerca "Valutazione della Qualità dell'Esperienza per sistemi di visione immersivi in centrali operative" di cui è titolare il Dott. Arif Syed Muhammad Umair, sarà il Prof. Marco Carli.

Il Consiglio prende atto della modifica.

11.2 Rinnovi e Prosecuzione Assegni di Ricerca

Il Direttore porta a ratifica la richiesta di rinnovo del Prof. Umberto Iemma per l'assegno di ricerca dal titolo "Analisi parametrica degli effetti di installazione nei sistemi di propulsione distribuita per applicazioni aeronautiche" alla Dott.ssa Caterina Poggi. Il costo di Euro 24.000,00 graverà sui fondi del Progetto VENUS responsabile il Prof. Camussi. 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'assegno di ricerca dal titolo "Sviluppo di sistemi di controllo per floating offshore wind turbine" al Dott. Claudio Pasquali. Il costo di Euro 25.000,00 graverà sui fondi del contratto con il CNR nell'ambito del programma RdS finanziato dal MISE. 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. Umberto Iemma richiede il rinnovo dell'assegno di ricerca dal titolo "Implementazione di tecniche di calcolo parallelo su architetture distribuite, condivise e GPU-based per un solutore di equazioni integrali di contorno basato su matrici gerarchiche e relativa integrazione nell'ambiente di calcolo AcouSTO+" al Dott. Giorgio Palma. Il costo di Euro 26.000,00 graverà sui fondi dei Progetti H2020 ANIMA (50 %) e ARTEM (50 %), responsabile scientifico Prof. U. Iemma. 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.

11.3 Equivalenza Titolo di studio

Nell'ambito della partecipazione al concorso per l'attribuzione dell'assegno di ricerca dal titolo: "Caratterizzazione di processi di combustione in laboratorio: supporto alla sperimentazione ed implementazione di codici per l'analisi di dati" indetto con Decreto Direttoriale Rep. 86/2020, il Direttore e il Vice Direttore per la Ricerca, a norma dell'art. 3 del Bando di concorso per gli assegni di ricerca, hanno esaminato la documentazione presentata dal Dott. Marco Turrini che dichiara il possesso del titolo di studio Master of Science in Mechanical Engineering conseguito presso la Ecole Polytechnique Fédéral de Lausanne, Svizzera. A tal fine dichiarano, in via d'urgenza, ai soli fini della partecipazione al concorso per l'assegno di ricerca in argomento, l'equivalenza del titolo di studio Master of Science in Mechanical Engineering conseguito presso la Ecole Polytechnique Fédéral de Lausanne, Svizzera, in possesso del candidato Marco Turrini.

Il Consiglio ratifica all'unanimità l'equivalenza del suddetto titolo.

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

11.4 Richiesta emanazione nuovi bandi

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per un assegno di ricerca triennale proposto dal Prof. Roberto Camussi dal titolo "Supporto alla sperimentazione e analisi dei dati nell'ambito del progetto Europeo VENUS". Il costo, pari a Euro 25.000,00 per ogni anno graverà sui Fondi Progetto Europeo VENUS di cui è responsabile il Prof. Camussi.

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta presentata.

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

12. Questioni relative alla ricerca

12.1 Nulla Osta Dottorato di Ricerca

Il Direttore comunica che il Dott. Valerio Cetorelli, in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma Tre, in qualità di Dottorando di Ricerca per il periodo dal 01/11/2018 al 31/10/2021, vista l'istanza presentata dall'interessato, visto il Regolamento d'Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca, sentito il Docente Guida Prof. Valter Crescenzi, sentito il Coordinatore del Dottorato in Informatica e Automazione, è stato autorizzato, in via d'urgenza, dal Direttore del Dipartimento, ad assumere, nel periodo coincidente con il dottorato di ricerca un incarico avente ad oggetto "Attività di ricerca progetto Proposte in merito al Proof-of-Concept per la giustizia penale" presso CINI -Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica, dal 2/10/2020 al 31/01/2021.

L'incarico, per il quale è stata richiesta la suddetta autorizzazione, è compatibile con il dottorato di ricerca, non costituisce altra borsa di studio, e di quanto altro espresso nel Regolamento di Ateneo art. 15, nonché nella normativa in vigore.

Il Direttore comunica che il Dott. Riccardo Colelli, in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma Tre, in qualità di Dottorando di Ricerca per il periodo dal 01/11/2018 al 31/10/2021, vista l'istanza presentata dall'interessato, visto il Regolamento d'Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca, sentito il Docente Guida Prof.ssa Federica Pascucci, sentito il Coordinatore del Dottorato in Informatica e Automazione, è stato autorizzato, in via d'urgenza, dal Direttore del Dipartimento, ad assumere, nel periodo coincidente con il dottorato di ricerca un incarico avente ad oggetto "Insegnamento per Corso di Formazione per il Reparto Sicurezza Cibernetica" presso Esercito Italiano, dal 2/11/2020 al 6/11/2020.

L'incarico, per il quale è stata richiesta la suddetta autorizzazione, è compatibile con il dottorato di ricerca, non costituisce altra borsa di studio, e di quanto altro espresso nel Regolamento di Ateneo art. 15, nonché nella normativa in vigore.

Il Consiglio ratifica all'unanimità.

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

12.2 Dottorato di Ricerca - Rinnovo Coordinatori

Il Direttore comunica che si sono svolte le elezioni per il rinnovo dei Coordinatori dei Collegi di Dottorato in Ingegneria Meccanica e Industriale e in Informatica e Automazione. Risultano eletti all'unanimità il prof. Umberto Iemma come Coordinatore del Collegio di Dottorato in Ingegneria Meccanica e Industriale e il prof. Fabrizio Frati come Coordinatore del Collegio di Dottorato in Informatica e Automazione per il triennio 2020-2023.

Il Direttore comunica, inoltre, che i Collegi di Dottorato in Ingegneria Civile e in Elettronica Applicata procederanno alle elezioni per il rinnovo del Coordinatore nei giorni 4/11/2020 per il Coordinatore del Collegio di Ingegneria Civile e 6/11/2020 per il Coordinatore del Collegio di Elettronica Applicata.

Il Consiglio, prendendo favorevolmente atto dei risultati, ringrazia i Coordinatori uscenti per l'impegno e la dedizione profusa negli anni del loro mandato.

12.3 Richiesta di utilizzo Logo

Il Direttore comunica che è prevenuta da parte della Dott.ssa Francesca Del Duca di MONDODIGITALE, una richiesta di autorizzazione all'uso dei loghi di Dipartimento e di Ateneo nell'ambito della collaborazione con il nostro Dipartimento alla 7° edizione di Coding Girls, associazione italiana per la valorizzazione dei talenti femminili nel campo delle STEAM, basata sull'effetto moltiplicatore della formazione alla pari e sullo sviluppo di una giovane e-leadership al femminile. Coding Girls è un'iniziativa promossa dalla Fondazione Mondo Digitale e Ambasciata USA in Italia in collaborazione con Microsoft.

Il Direttore comunica che è prevenuta da parte del Prof. Alessandro Calvi una richiesta di autorizzazione all'uso dei loghi di Dipartimento e di Ateneo sul sito web della EuroRAP Admissions Committee and Board di cui il Dipartimento è recentemente entrato a far parte.

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

Il Consiglio approva all'unanimità.

12.4 Spin-Off prof. Paolacci

Il Direttore comunica che è arrivata una richiesta da parte del prof. Paolacci per la costituzione dello Spin-Off Universitario SAFEPLANT con lo scopo di offrire servizi e software di avanzata ingegneria volti alla quantificazione, alla gestione e alla mitigazione dei fattori di rischio negli impianti industriali, in accordo alle normative vigenti nel settore, con particolare riferimento agli eventi catastrofici naturali.

Il Direttore comunica altresì che il Consiglio della Sezione di Ingegneria del 3/11/2020 ha espresso il pieno sostegno all'iniziativa riconoscendone le potenziali ricadute anche nel campo della ricerca.

Il prof. Paolacci, su invito del Direttore, illustra brevemente l'idea imprenditoriale e il Business Plan, che verrà presentato ai competenti organi di ateneo per avviare l'iter di approvazione. Tale piano non prevede il coinvolgimento diretto dell'ateneo né di eventuali sue strutture, ma la sola partecipazione allo sviluppo dell'idea imprenditoriale del prof. Fabrizio Paolacci e dell'assegnista dott. Andrea Corritore.

Il prof. Paolacci assicura che tale partecipazione avverrà nel pieno rispetto degli obblighi istituzionali di didattica, scientifici e gestionali, e si impegna a svolgere tale incarico in orario compatibile con quello da destinare ai compiti istituzionali.

Poiché in base all'art.2 del Regolamento di Ateneo per la valorizzazione dell'attività scientifica, la tutela della proprietà industriale e intellettuale, è richiesta la dichiarazione di parere positivo delle strutture interessate a concedere l'uso del personale interno necessario allo sviluppo dello spin-off, il Direttore sottopone la richiesta al Consiglio.

Il Consiglio, valutata positivamente la richiesta inoltrata e considerando che l'impegno previsto non pregiudicherà il normale svolgimento delle attività istituzionali in capo al richiedente, esprime il proprio parere favorevole all'impegno del menzionato personale interno necessario allo sviluppo dello Spin-Off SAFEPLANT.

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

13. Assicurazione della qualità

- Commissione Paritetica docenti – studenti: relazione annuale

Il Direttore comunica che la Commissione Paritetica ha redatto e trasmesso sia al Direttore che al competente Ufficio di Ateneo la relazione annuale di propria competenza (Punto 13 – all. 1).

Il Direttore ringrazia il Presidente e la Commissione tutta per il lavoro svolto e cede la parola al decano/Presidente – Prof. Stefano Carrese ed al Vicepresidente - Flavia Zucchetti - che procedono illustrando i diversi punti della relazione.

14. Varie ed eventuali

Non vi sono questioni da trattare.

Null'altro essendovi da esaminare, la seduta è tolta alle ore 16:53

Il presente documento è stato pubblicato online in data 08/01/2020 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"