

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

Seduta del 20 giugno 2019

Il giorno 20 giugno alle ore 10:00 si è riunito il Consiglio Straordinario 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 seduta del 23/5/2019;**
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 nomina di Commissioni Giudicatrici per posti di personale docente e ricercatore;**
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 10:20 il Direttore, constatato il raggiungimento del numero legale, dichiara aperta la seduta.

1. Comunicazioni

.....OMISSIS.....

2. Approvazione verbale seduta del 23/5/2019

L'approvazione del verbale della seduta del 23 maggio è rinviata alla prossima seduta del Consiglio.

3. Domande degli studenti

Tace

4. Questioni relative a persone

Il Direttore propone al Consiglio la nomina a Coordinatore del Polo di Ostia del prof. Massimo Gennaretti.

Il Consiglio approva all'unanimità

Esce il prof. Micarelli

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Alessandro Micarelli la richiesta di autorizzazione ad assumere un incarico di membro di commissione giudicatrice per un posto di ricercatore a tempo determinato presso Università di Salerno, durata 1 mese.

Il Direttore propone al Consiglio di esprimere parere pienamente favorevole.

Il Consiglio unanime ratifica.

Rientra il prof. Micarelli.

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 l'Università Politecnica delle Marche, durata 2 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 posti di personale docente presso l'Università degli Studi di Napoli "Parthenope", dal 29/5/2019 al 29/07/2019.

Il Direttore propone al Consiglio di esprimere parere pienamente favorevole.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dalla prof.ssa Sonia Marfia la richiesta di autorizzazione ad assumere un incarico di membro di commissione giudicatrice per posti di personale docente presso l'Università degli Studi di Pavia, durata 6 mesi.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dalla prof.ssa Sonia Marfia la richiesta di autorizzazione ad assumere un incarico di membro di commissione per l'esame finale del Dottorato di Ricerca presso il Politecnico di Milano, durata 45 giorni.

Il Direttore propone al Consiglio di esprimere parere pienamente favorevole.

Il Consiglio unanime ratifica.

Esce il prof. Gasparri.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Andrea Gasparri la richiesta di autorizzazione ad assumere un incarico un incarico di membro di commissione giudicatrice per un posto di ricercatore a tempo determinato presso Università di Cagliari, durata 1 mese.

Il Direttore propone al Consiglio di esprimere parere pienamente favorevole.

Il Consiglio unanime ratifica.

Rientra il prof. Gasparri ed esce il prof. Carli.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Marco Carli la richiesta di autorizzazione ad assumere un incarico di membro di commissione

giudicatrice per posti di personale docente presso l'Università dell'Aquila, durata 1 mese.

Il Direttore propone al Consiglio di esprimere parere pienamente favorevole.

Il Consiglio unanime ratifica.

Rientra il prof. Carli.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Alessandro Salvini 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 propone al Consiglio di esprimere parere pienamente favorevole.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Maurizio Patrignani la richiesta di autorizzazione ad assumere un incarico di docenza nell'ambito di Master in "Big Data Management" presso la LUISS Business School, durata 10 giorni.

Il Direttore propone al Consiglio di esprimere parere pienamente favorevole.

Il Consiglio unanime ratifica.

Esce il prof. Atzeni.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Paolo Atzeni la richiesta di autorizzazione ad assumere un incarico di esperto per la valutazione in itinere di progetto di cooperazione internazionale Holidis/Artemis, presso MIUR, durata 1 anno.

Il Direttore propone al Consiglio di esprimere parere pienamente favorevole.

Il Consiglio unanime ratifica.

Rientra il prof. Atzeni ed esce il prof. Crescimbinì.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Fabio Crescimbinì la richiesta di autorizzazione ad assumere un incarico di valutazione in itinere di attività di progetto relativo al programma CLEAN SKY2, presso CLEAN SKY JOINT UNDERTAKING, entro il 31/12/2019.

Il Direttore propone al Consiglio di esprimere parere pienamente favorevole.

Il Consiglio unanime ratifica.

Rientra il prof. Crescimbinì ed esce il prof. Cipriani.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Ernesto Cipriani la richiesta di autorizzazione ad assumere un incarico di CTP relativa alla progettazione e realizzazione dell'impianto TMB sito nel Comune di Guidonia, presso Ambiente Guidonia Srl, durata 1 mese.

Il Direttore propone al Consiglio di esprimere parere pienamente favorevole.

Il Consiglio unanime ratifica.

Rientra il prof. Cipriani ed esce il prof. Campisi.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Patrizio Campisi la richiesta di autorizzazione ad assumere un incarico di revisore di tesi di dottorato presso Università Carlos III, Madrid, Spagna, durata 1 mese.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Patrizio Campisi la richiesta di autorizzazione ad assumere un incarico di revisore di tesi di master presso Università di Malta, durata 1 mese.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Patrizio Campisi la richiesta di autorizzazione ad assumere un incarico di revisore di tesi di master presso Università di Malta, durata 1 mese.

Il Direttore propone al Consiglio di esprimere parere pienamente favorevole.

Il Consiglio unanime ratifica.

Rientra il prof. Campisi.

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

5. Autorizzazioni di spesa

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio l'autorizzazione di spesa presentata dal prof. Bemporad per il contratto di assistenza e manutenzione degli strumenti SEM e HelioNanoLab 600 situato presso il Laboratorio LIME.

L'importo presunto della fornitura, di euro 48.100 +iva, graverà sul progetto LIME.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio l'autorizzazione di spesa presentata dal prof. Barletta per l'acquisto di un sistema di granulazione per la realizzazione di compound bioplastici ingegnerizzati destinati alla realizzazione di imballaggi per il settore alimentare; l'acquisto del GRANULATORE GRO250 andrà a potenziare il sistema di estrusione già presente presso il Laboratorio Congiunto tra il DING e la società CUKI COFRESCO Srl.

L'importo presunto della fornitura, di euro 32.500 +iva, graverà sul Progetto CUKI COFRESCO Srl.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio l'autorizzazione di spesa presentata dal prof. Barletta per l'acquisto di un sistema di estrusione CP125 della FARREL POMINI Srl, unica azienda detentriche su scala mondiale della tecnologia di estrusione per cosidetto miscelamento

continuo. Tale strumento andrà a potenziare il sistema di estrusione già presente presso il Laboratorio Congiunto su Materiali Plastici Alternativi tra il DING e le società CUKI COFRESCO Srl e BLOWWARE Srl.

L'importo presunto della fornitura, di euro 190.000 + iva, graverà sul Progetto PON BIOLINE.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio l'autorizzazione di spesa presentata dal prof. Camussi per l'effettuazione di misure acustiche presso la galleria del vento Pininfarina nell'ambito del contratto europeo ERACLE.

L'importo della prestazione, di euro 200.000 i.e., graverà sul Progetto europeo ERACLE.

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

6. Proposta di chiamata per posti di personale docente e ricercatore

Esce la dott.ssa Giulia Lanzara

6.1 proposta di chiamata per un posto di RTD lettera B SSD ING-IND/22

Il Direttore comunica che il MIUR ha autorizzato con nota prot. 9584 del 05/06/2019 la chiamata diretta **della dott.ssa Giulia Lanzara** per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, c. 3, lett. B) della L. 240/2010, presso il Dipartimento di Ingegneria, settore concorsuale 09/D1, SSD ING-IND/22.

Interviene il prof. Edoardo Bemporad per illustrare il profilo scientifico e didattico della dott.ssa Giulia Lanzara

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

Il Direttore, sulla base del giudizio favorevole espresso dalla Commissione nominata dal Ministero per l'espletamento delle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale per il settore concorsuale 09/D1, propone di confermare la delibera assunta dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 16 ottobre 2018 in merito alla proposta di chiamata:

della **dott.ssa Giulia Lanzara** per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato di tipo B per il Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/22 "Scienza e Tecnologia dei Materiali", a gravare sull'assegnazione di risorse assunzionali straordinarie pari a 1.00 p.o. per la fase di sviluppo del "Polo di Ostia" subordinatamente al cofinanziamento MIUR di punti organico nella misura del 50%.

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.

Rientra la dott.ssa Lanzara.

6.2 proposta di chiamata per un posto di RTD lettera A SSD ICAR/05

Il Direttore comunica che con D.R. 1030/2019 del 11/06/2019 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 03/A3, SSD ICAR/05 e dai quali risulta vincitore il seguente candidato:

- **Livia Mannini**

Interviene il prof. Stefano Carrese per illustrare il profilo scientifico e didattico della dott.ssa Livia Mannini:

.....**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 Livia Mannini** per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato di tipo A per il Settore Scientifico Disciplinare ICAR/05 "Trasporti".

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.

6.3 proposta di chiamata per un posto di professore di II fascia SSD FIS/03

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

Il Direttore comunica che con D.R. 969/2019 del 03/06/2019 sono stati approvati gli atti della procedura di chiamata per la copertura di un posto di professore associato, ai sensi dell'art. 18, c. 4 della L. 240/2010, presso il Dipartimento di Ingegneria, settore concorsuale 02/B2, SSD FIS/03 e dai quali risulta vincitore il seguente candidato:

- **Andrea Gabrielli**

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.

Interviene il prof. Riccardo Borghi per illustrare il profilo scientifico e didattico del prof. Andrea Gabrielli.

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

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

- del **prof. Andrea Gabrielli** per la copertura di un posto di professore associato per il Settore Scientifico Disciplinare FIS/03 "Fisica della Materia".

Il Direttore comunica che la presa di servizio può essere effettuata a partire dal 1 ottobre 2019 in concomitanza con l'inizio dei corsi.

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. Proposta 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 la Valutazione comparativa di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipo A "regime di tempo pieno" SSD MAT/09 "Ricerca Operativa". Si propone che la Commissione sia composta dai proff. Alessandro Agnetis (Università di Siena), Claudio Arbib (Università dell'Aquila), Dario Pacciarelli (Università Roma Tre).

Tutti e tre i membri proposti sono in possesso di elevato profilo scientifico a livello internazionale; la documentazione attestante il possesso dei requisiti dei Commissari proposti è conservata agli atti del Dipartimento (prot.2448/2019).

Il Consiglio approva all'unanimità.

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 a ratifica del Consiglio un Contratto di Ricerca con Procter & Gamble (all. 8.2) oggetto del contratto "Evaluation of the capsule morphology using techniques such as INano in SEM and FiB-SE4". Il corrispettivo è fissato in euro 30.000 + IVA, le attività dovranno concludersi entro il 30/06/2020, resp. scientifico il prof. Bemporad
Il Consiglio ratifica all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un Contratto di Ricerca con Leonardo SpA (all. 8.3) oggetto del contratto "Metasuperfici per tecnologie di antenne innovative". Il corrispettivo è fissato in euro 60.000 + IVA, le attività dovranno concludersi entro diciotto mesi resp. scientifico il prof. Bilotti
Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un Contratto di Ricerca con la Fondazione Filippo Caracciolo (all. 8.4) oggetto del contratto "Identificazione dello stato di degrado infrastrutturale relativamente alla viabilità extraurbana della Regione Lazio". Il corrispettivo è fissato in euro 11.000 + IVA, le attività dovranno concludersi entro quattro mesi resp. scientifico il dott. D'Amico.
Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un Contratto di Ricerca con la Kimia SpA (all. 8.5) oggetto del contratto "Esecuzione di prove sperimentali di sistemi di rinforzo a matrice inorganica finalizzata alla qualificazione sulla base delle linee guida per l'identificazione, la qualificazione ed il controllo di accettazione di compositi FRMC". Il corrispettivo è fissato in euro 48.000+ IVA, le attività dovranno concludersi entro dieci mesi resp. scientifico il prof. de Felice.
Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un Contratto di Ricerca con Fibre Net SpA (all. 8.6) oggetto del contratto "Tecnologie per il miglioramento sismico e energetico di costruzioni in muratura con materiali innovativi". Il corrispettivo è fissato in euro 24000+ IVA, le attività dovranno concludersi entro quindici mesi resp. scientifico il prof. de Felice.
Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un Contratto di prestazione professionale che ACI Vallelunga SpA intende affidare al dott. D'Amico (all. 8.7) oggetto del contratto "Rilievi georadar nell'ambito della pista di Vallelunga". Il corrispettivo è fissato in Euro 2.800 + IVA le attività dovranno concludersi entro trenta giorni.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un Accordo Quadro con ERCO illuminazione S.r.l. (all. 8.8) oggetto dell'accordo "Instaurare un rapporto di collaborazione fra le parti, nel quale attività di studio e ricerca del DING e ERCO possano integrarsi e coordinarsi reciprocamente con particolare riferimento ai settori tipici della Fisica Tecnica Ambientale e della Fisica Tecnica". Durata dell'accordo due anni proponente il prof. De Lieto Vollaro.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un Agreement post-doctoral con SAINT GOBAIN Recherche (all. 8.9) oggetto dell'accordo "Measurement of residual stresses profile in thin films after thermal treatment". Le attività dovranno concludersi entro il 28/02/2020, il corrispettivo è fissato in Euro 47.408, resp. Sc. il dott. Sebastiani.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un Accordo di Collaborazione con Roma Servizi per la Mobilità (all. 8.10) oggetto dell'accordo "Collaborazione tecnico-scientifica per attività di studio, di analisi, di ricerca e di sviluppo sull'utilizzo trasportistico di dati rilevati tramite sensoristica Bluetooth e Wi-Fi". Le attività dovranno concludersi entro ventiquattro mesi, il corrispettivo è fissato in Euro 50.000, resp. Sc. il prof. Cipriani.

Il Consiglio approva 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: 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. Graziani, per un incarico di collaborazione occasionale della durata di due mesi, per un importo di Euro 4.000 lordo ente da erogare in due rate, da far gravare sul progetto "EAUT". Oggetto dell'incarico "Modellazione di un movimento di versante per creep in rocce marmose".

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 dott. ssa Pascucci, per un incarico di collaborazione occasionale della durata di due mesi, per un importo di Euro 2.713 lordo ente da erogare in una rata, da far gravare sul progetto "ECHORD". Oggetto dell'incarico "Implementazione di algoritmi di controllo per test Hydra".

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 Lieto Vollaro, per un incarico di collaborazione professionale della durata di tre mesi, per un importo di Euro 7.700 lordo ente da erogare in due rate, da far gravare sul progetto "RES4MED". Oggetto dell'incarico "Analisi di progetti Internazionali di Efficienza Energetica nel Bacino del Mediterraneo e nel continente Africano – Fase Finale".

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. Graziani, per un incarico di collaborazione professionale della durata di quattro mesi, per un importo di Euro 15.000 lordo ente da erogare in due rate, da far gravare sul progetto "Ente Acque Sardegna (ENAS)". Oggetto dell'incarico "Elaborazione dati per la caratterizzazione geotecnica della roccia di fondazione di una diga e modellazione numerica del sistema diga-fondazione".

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. Benedetto, per un incarico di collaborazione professionale della durata di dodici mesi, per un importo di Euro 15.000 lordo ente da erogare in due rate, da far gravare sul Budget di Direzione 2019. Oggetto dell'incarico "Attività di restauro per il recupero di attrezzature dal valore storico presenti nel Dipartimento".

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. Merialdo, per un contratto di collaborazione della durata di nove mesi, per un importo di Euro 27.521 lordo ente da erogare in nove rate, da far gravare sui progetti "Lazio Innova e Call for Ideas". Oggetto dell'incarico "Collaborazione alle procedure di supporto, monitoraggio e controllo della Infrastruttura di Ricerca del Centro di Eccellenza del progetto DTC Lazio".

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. Merialdo, per un contratto di collaborazione della durata di due mesi, per un importo di Euro 6.000 lordo ente da erogare in due rate, da far gravare sui progetti "STARTED". Oggetto dell'incarico "Analisi comparativa di specifiche di contratti di trasferimento tecnologico".

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. Tortone di emissione di un bando per l'attribuzione di quattro borse di studio dal titolo "Applicazione di dispositivi mobili al servizio dello studente; Sperimentazione di applicazioni Data Warehousing" della durata di due mesi per un importo complessivo lordo ente di Euro 1.000 ciascuna, la spesa graverà sul progetto del Dipartimento di Giurisprudenza "Università 4.0".

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 "Extrusion coating di polimeri compostabili su carta" della durata di un mese per un importo complessivo lordo ente di Euro 2.000, 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 1.600 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 verbale relativo a questo punto all'ordine del giorno è letto e approvato seduta stante.

10. Questioni relative alla didattica 10a) Offerta Formativa AA 2018-2019

Il Direttore comunica che, per i motivi che vedete esplicitati nelle note della tabella che segue, è necessario approvare quanto indicato nella stessa:

CORSO	SSD	Collegio Didattico	Laurea Triennale				Laurea Magistrale	CFU	Anno di corso L-LM	Periodo didattico	Ore	Tipo	Retr. / Grat.	Docente	Data Bando	Data CdD	Compenso lordo carico Ente	CD Pagante	NOTE
			C	E	I	M													
FISICA I (2° modulo)	FIS / 01	Comune	C	E	I	M	LT	6	1	2	54	C	Retr.	Monacelli Piero	24/1/19	12/02/19 11/06/19	2.970	DI P	CANALE 3 L-Q MATTINA. Il 24/05/2019 pervenuta rinuncia al II modulo. Accorpato al canale 4 (Paola Gori che diviene presidente della relativa commissione d'esame)
DINAMICA DEL VOLO	ING - IND / 03	M					ia	9	1	2	72	CCD	Retr.	Serafini Jacopo	21/5/18	10/07/18 11/06/19	3.240	M	Contratto: bando del 21/5/18 - CdD 10/7/18. Il 1° giugno 2019 ha preso servizio come RTD "a". Ha presentato rinuncia al contratto => trasformare in CD con mantenimento compenso in quanto ha svolto tutto il corso.

Il Consiglio è chiamato ad approvare le variazioni illustrate.

Il Consiglio di Dipartimento unanime approva.

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

10b) Offerta Formativa AA 2019-2020

- Regolamenti didattici AA 2019-2020: ratifica modifiche

Il Direttore comunica che il Consiglio del Collegio Didattico di Ingegneria Civile ha approvato delle variazioni in merito agli obiettivi formativi degli insegnamenti relativi ai Corsi di Studio della laurea triennale e delle lauree magistrali incardinate nello stesso Collegio. Tali variazioni rendono necessario approvare nuovamente i Regolamenti Didattici AA 2019-2020:

Corsi di laurea Triennale (Ordinamento 270/2004):

- + Regolamento del Corso di Laurea in Ingegneria Civile (Classe L-7) **(punto 10b – all.a)**;

Il Consiglio unanime approva.

Corsi di laurea Magistrale (Ordinamento 270/2004):

- + Regolamento del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Infrastrutture Viarie e Trasporti (Classe LM-23) **(punto 10b – all.b)**;

Il Consiglio unanime approva.

- + Regolamento del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile per la Protezione dai Rischi Naturali (Classe LM-23) **(punto 10b – all.c)**;

Il Consiglio unanime approva.

Tabelle delle variazioni apportate ai Regolamenti (obiettivi formativi) rispetto alla versione precedente

- + Variazioni apportate al Regolamento del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Civile **(punto 10b – all.d)**

Il Consiglio unanime approva.

- + Variazioni apportate al Regolamento del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile per la Protezione dai Rischi Naturali (Classe LM-23) **(punto 10b – all.e)**

Il Consiglio unanime approva.

- ✚ Variazioni apportate al Regolamento del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Infrastrutture Viarie e Trasporti (Classe LM-23) **(punto 10b – all.f)**

Il Consiglio unanime approva.

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

- **Accordi di servizio didattico**

Il Direttore comunica che in virtù della delega ricevuta da questo Consiglio nella seduta dell'11.04.2019 ha provveduto a firmare, per l'AA 2019-20, i seguenti accordi di servizio didattico per la copertura di insegnamenti attivati dal Dipartimento di Ingegneria da parte di docenti appartenenti al Dipartimento di Matematica e Fisica **(Punto 10b -all.1)** e al Dipartimento di Economia **(Punto 10b – all. 2)**.

Il Consiglio è chiamato a ratificare gli ASD sottoscritti.

Il Consiglio di Dipartimento unanime ratifica ed approva.

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

- **Docenti di riferimento AA 2019-2020**

Il Direttore comunica che, in virtù della delega concessa da questo Consiglio in data 11.04.2019, ha provveduto a riformulare, l'elenco dei docenti dei riferimenti dei Corsi di Studio per l'AA 2019-2020 come in allegato **(punto 10b – all. 3)**

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

Il Consiglio unanime ratifica ed approva.

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

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

Il Direttore informa che, secondo quanto comunicato dai Coordinatori dei Collegi Didattici interessati e dai Referenti di Area, anche con l'invio degli estratti dei verbali dei Consigli dei Collegi Didattici interessati, è necessario aggiornare il quadro della didattica AA 2019-2020 in merito a:

1. Compiti didattici, ulteriori incarichi, compensi, affinità e semestri di erogazione così come risulta in allegato **(punto 10b – all 4)**

2. Obiettivi formativi così come risulta in allegato **(punto 10b – all 4a)**

Il Direttore ricorda che i compensi per gli Uil, in ottemperanza a quanto deliberato dal Senato Accademico nella seduta del 21.05.2019, sono stati oggetto di una revisione complessiva.

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato ad approvare l'allegato dando mandato al Direttore per piccoli emendamenti che si ritenessero necessari.

Il Consiglio unanime approva.

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

10c) Delibere varie relative alla didattica

- Corso di Alta Formazione “Procedure e strumenti BIM per le stazioni appaltanti e per gli operatori economici”-variazioni allegato F1

Il Direttore ricorda che il Consiglio di Dipartimento, nella seduta dell'11.04.2019 ha approvato la richiesta di istituzione Corso di Alta Formazione “Procedure E Strumenti BIM per le stazioni appaltanti e per gli operatori economici” per l'AA 2019/2020.

In merito a quanto approvato, il competente Ufficio di Ateneo, ha richiesto delle variazioni all'allegato F1 così come dettagliato nell'allegato **(punto 10c – all 1)**.

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato ad approvare il nuovo allegato nella versione modificata così come contenuto nell'allegato sopra menzionato.

Il Consiglio di Dipartimento unanime approva.

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

- CLA – Centro Linguistico di Ateneo: offerta formativa AA 2019-2020

Il Direttore comunica che, in considerazione del maggior coinvolgimento dei Dipartimenti nella definizione dell'offerta formativa del CLA, nella riunione dei Referenti di Dipartimento che si è tenuta in data 4 giugno 2019, si è deciso che ciascun Dipartimento farà pervenire alla Direzione del CLA, le proprie esigenze relative alla formazione linguistica.

Tal i esigenze sono state manifestate come segue:

Per l'aa. 2019-2020 le richieste volte a garantire l'organizzazione dell'offerta formativa in funzione dell'acquisizione delle competenze

linguistiche previste dai corsi di studio del Dipartimento di Ingegneria risultino così articolate:

- a) Lingua/e di interesse:
 - a. Inglese
- b) Obiettivi formativi in termini di conoscenza di tale lingua: B2 alla triennale.
- c) Numero presunto di studenti che dovranno svolgere l'attività formativa, nell'ambito del proprio percorso formativo: l'80% degli studenti iscritti alle lauree triennali.

Si richiede inoltre di garantire l'organizzazione e l'erogazione di attività formative di lingua italiana per studenti stranieri iscritti ai corsi di laurea del Dipartimento, compresi quelli partecipanti al programma Erasmus e ad altri programmi di scambio.

Si richiedono i corsi nelle varie lingue di destinazione, per gli studenti Erasmus in uscita.

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato a ratificare quanto comunicato al CLA.

Il Consiglio di Dipartimento unanime approva.

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

11. Assegni di Ricerca

11.1) Rinnovi Assegni di Ricerca

Il Direttore comunica che il Prof. Umberto lemma richiede il rinnovo dell'assegno di ricerca dal titolo "Sviluppo di metodi numerici dedicati all'analisi di dispositivi non convenzionali per il trattamento acustico di componenti aeronautiche" al Dott. Lorenzo Burghignoli. Il costo di Euro 27.511,00 graverà per il 20% sul fondo del Progetto H2020 ANIMA e per il rimanente 80% sul fondo del progetto H2020 AERIALIST, responsabile scientifico Prof. Umberto lemma. 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 lemma richiede il rinnovo dell'assegno di ricerca dal titolo "Sviluppo di modelli teorici per l'analisi della risposta acustica in presenza di convezione aerodinamica di metamateriali per l'impiego aeronautico" al Dott. Francesco Centracchio. Il costo di Euro 27.511,00 graverà per il 35% sul fondo del Progetto H2020 ANIMA, per il 15% sul fondo del progetto H2020 AERIALIST e per il rimanente 50% sul fondo del progetto H2020 ARTEM, responsabile scientifico Prof. Umberto lemma. La richiesta è corredata dalla relazione scientifica e dal verbale della Commissione istruttoria che ha espresso parere favorevole al rinnovo.

Il Direttore comunica che la Prof.ssa Silvia Conforto richiede il rinnovo dell'assegno di ricerca dal titolo "Studio e sviluppo di sistemi di bio-feedback per il recupero o il riadattamento di schemi di controllo motorio" alla Dott.ssa Carmen D'Anna. Il costo di Euro 27.511,00 graverà

sui fondi BRIC 2016, responsabile scientifico Prof.ssa Silvia Conforto. La richiesta è corredata dalla relazione scientifica e dal verbale della Commissione istruttoria che ha espresso parere favorevole al rinnovo.

Il 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) Proroga periodo di attività assegno di ricerca

Il Direttore comunica che il dott. Marco Carli ha presentato una richiesta di proroga del contratto per l'assegno di ricerca triennale dal titolo "Valutazione dell'efficacia delle tecnologie immersive visive in uno scenario industriale", nell'ambito del progetto di ricerca europeo Marie Curie ITN: IMMERSAFE, la cui spesa grava sui fondi "H2020 MCSA-ITN-2017 "IMMERSAFE - IMMERSIVE VISUAL TECHNOLOGIES FOR SAFETY-CRITICAL APPLICATIONS"-Grant Agreement 764951 ESR6", dell'assegnista Mariajoseph Moses , che si rende a ciò disponibile, la cui scadenza naturale è prevista per il 30/06/2021.

La richiesta nasce dalla necessità di recuperare i mesi perduti nelle more delle procedure per l'ottenimento del visto, che hanno comportato lo slittamento della presa di servizio dal 1 luglio 2018 al 25 ottobre 2018, con conseguente parziale espletamento delle attività di ricerca.

La Segreteria della Ricerca ha già verificato positivamente con gli uffici dell'ateneo la fattibilità della procedura.

Pertanto si richiede la proroga della data di scadenza del suddetto assegno di ricerca al 24 ottobre 2021, per consentire all'assegnista di lavorare per i 36 mesi che erano previsti da contratto.

Il Direttore comunica che la Dott.ssa Federica Battisti ha presentato una richiesta di proroga del contratto per l'assegno di ricerca triennale dal titolo "Valutazione della Qualità dell'Esperienza per sistemi di visione immersivi in centrali operative", nell'ambito del progetto di ricerca europeo Marie Curie ITN: IMMERSAFE, la cui spesa grava sui fondi "H2020 MCSA-ITN-2017 "IMMERSAFE - IMMERSIVE VISUAL TECHNOLOGIES FOR SAFETY-CRITICAL APPLICATIONS"-Grant Agreement 764951 ESR7" dell'assegnista Dott. Arif Syed Muhammad Umair, che si rende a ciò disponibile, la cui scadenza naturale è prevista per il 30/06/2021.

La richiesta nasce dalla necessità di recuperare i mesi perduti nelle more delle procedure per l'ottenimento del visto, che hanno comportato lo slittamento della presa di servizio dal 1 luglio 2018 al 1 dicembre 2018, con conseguente parziale espletamento delle attività di ricerca.

La Segreteria della Ricerca ha già verificato positivamente con gli uffici dell'ateneo la fattibilità della procedura.

Pertanto si richiede la proroga della data di scadenza del suddetto assegno di ricerca al 30 novembre 2021, per consentire all'assegnista di lavorare per i 36 mesi che erano previsti da contratto.

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

11.3) Nulla Osta Assegni di Ricerca

Il Direttore comunica che sono pervenute le richieste di autorizzazione per altri incarichi come da tabella allegata (all. 11.3.1).

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.

11.4) Richiesta emanazione nuovi bandi

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di bando per due assegni di ricerca annuali proposti dal Prof. Fabrizio Frati dal titolo "Algorithms and bounds for morphing graph drawings". Il costo, pari a Euro 27.511,00 per ciascun assegno, graverà sui fondi PRIN 2015 di cui è responsabile il Prof. Frati.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di bando per un assegno di ricerca annuale proposto dal Prof. Andrea Gasparri dal titolo "Strumenti e metodi per la gestione di big data a supporto dell'agricoltura di precisione" nell'ambito del progetto europeo PANTHEON. Il costo, pari a Euro 23.786,55 graverà sui fondi del Progetto Europeo PANTHEON di cui è responsabile il Prof. Andrea Gasparri.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di bando per un assegno di ricerca annuale proposto dal Prof. Alessandro Toscano dal titolo "Aspetti elettrici ed elettronici" nell'ambito del progetto Circular Economy ed energia - Gestione Vettori Energetici e Ricarica - GeVERi (progetto pensiline fotovoltaiche). Il costo, pari a Euro 23.786,55 graverà sui fondi Circular economy ed energia (resp. Prof. Toscano).

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di bando per un assegno di ricerca annuale proposto dal Prof. Francesco Asdrubali dal titolo "Aspetti energetici ed ambientali" nell'ambito del progetto Circular Economy ed energia - Gestione Vettori Energetici e Ricarica – GeVERi (progetto pensiline fotovoltaiche). Il costo, pari a Euro 23.786.55 graverà sui fondi Circular economy ed energia (resp. Prof. Toscano).

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.

12. Questioni relative alla ricerca

12.1) Autorizzazioni incarichi lavorativi Dottorato di Ricerca

Il Direttore comunica che sono pervenute dal Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile, le delibere relative all'autorizzazione o meno ad assumere e/o mantenere incarichi lavorativi come riportati in tabella (all. 12.1.1).

Il Direttore, acquisito il parere favorevole del suddetto Collegio relativamente alle richieste delle dottorande Serena Geraldini e Antonella Nardin, propone di concedere la prescritta autorizzazione.

Il Direttore, acquisito il parere negativo del suddetto Collegio relativamente alla richiesta della dottoranda Luisa Bettili, propone di non concedere la prescritta autorizzazione per le ragioni così come declinate dalla delibera del Collegio di seguito riportata:

"Il Presidente comunica che è pervenuta dalla Segreteria per la Ricerca di Ingegneria una relazione integrativa da parte della dottoranda Luisa Bettili (tutor La Rocca) relativamente alla richiesta di autorizzazione di incarico lavorativo presso Kuwait Petroleum Italia SPA.

Il Presidente dà lettura della predetta relazione al termine della quale intervengono numerosi membri del Collegio.

Dopo ampia discussione, il Collegio dei docenti ritiene che l'assunzione dell'incarico lavorativo, pur compatibile con lo svolgimento delle attività formative del dottorato, non sia riferibile all'acquisizione di competenze relative all'ambito formativo del dottorato stesso e pertanto propone al Consiglio di Dipartimento di non accogliere la richiesta di autorizzazione pervenuta.

Il Collegio approva con la sola astensione del prof. Michele La Rocca.

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

12.2) Richiesta di utilizzo Logo

Il Direttore comunica che il Prof. Enrico Silva ha richiesto l'autorizzazione per l'uso del logo di Roma Tre per il workshop "Advances of IBS towards

applications - IBS2App che si terrà presso l'Hotel Regina Elena di S. Margherita Ligure dal 12 al 14 febbraio 2020.

L'evento, organizzato da CNR-SPIN e Università di Genova, vede la partecipazione di Roma Tre e del Politecnico di Torino oltre alla sponsorizzazione della IEEE (Council on Superconductivity).

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 Direttore comunica che, in via d'urgenza, ha autorizzato il Dott. Fabrizio D'Amico all'uso del logo di Ateneo e di Dipartimento per un seminario, organizzato in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri, che si terrà presso l'Aula Conferenze del Dipartimento il 27 giugno 2019. In tale occasione si affronteranno le tematiche legate all'introduzione del BIM in Italia, presentando a potenziali partecipanti il Corso di Alta Formazione "Procedure E Strumenti BIM per le stazioni appaltanti e per gli operatori economici" previsto per l'AA 2019/2020.

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, ratifica la richiesta.

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

12.3) Modifica responsabile scientifico progetti di ricerca

Il Direttore comunica che, a seguito della cessazione da RTDa del dott. Alessandro Stuart Savoia avvenuta il 31 maggio scorso, si rende necessario nominare un nuovo responsabile scientifico per i seguenti progetti ancora in corso del dott. Savoia:

- convenzione di ricerca con la PARALLEL DESIGN per un importo di 77.380 euro;
- progetto AMICO MIUR 12 Aree per un importo di 402.000 euro;
- progetto europeo POSITION II per un importo di 300.000 euro

Comunica inoltre, che il prof. Neri, coordinatore della Sezione di Elettronica Applicata e responsabile del laboratorio dove si svolgono le attività dell'area di ricerca del dott. Savoia, ha dato la sua piena disponibilità a subentrare nella responsabilità e gestione dei suddetti progetti.

A fronte di questa disponibilità, il Direttore chiede il parere favorevole al Consiglio per procedere in tal senso.

Il dott. Caliano interviene con la seguente dichiarazione di voto:

"Sono contrario a questa delibera poiché ritengo che, a prescindere dal valore scientifico del prof. A. Neri, che ovviamente non è messo in

discussione, i rapporti instaurati con le aziende coinvolte presuppongono una professionalità che in questo momento solo l'ing. A.S. Savoia è in grado di esibire.

Oltretutto, tali progetti, e in particolare il conto terzi sono stati da lui sollecitati alle grandi aziende e proposti al Dipartimento.

E' chiaro che, venendo meno il PI di tali progetti, si mette in serio pericolo il buon esito finale dei progetti stessi."

Il Consiglio, con il voto contrario del dott. Caliano, esprime parere favorevole alla proposta dando mandato al direttore di operare in tal senso.

13 Assicurazione della qualità

- Rapporti di Riesame Ciclico dei Corsi di Studio - RRC

Il Direttore ricorda che entro il 31 maggio i GdR hanno redatto le edizioni definitive dei RRC, hanno provveduto ad inviarle al competente Ufficio di Ateneo ed il Consiglio di Dipartimento è chiamato a ratificarli ed approvarli.

Corsi di laurea Triennale (Ordinamento 270/2004):

✚ RRC Corso di Laurea in Ingegneria Civile (Classe L-7) **(punto 13 – all.a)**;

Il Consiglio unanime approva.

✚ RRC Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica (Classe L-8) **(punto 13 – all.b)**;

Il Consiglio unanime approva.

✚ RRC Corso di Laurea in Ingegneria Informatica (Classe L-8) **(punto 13 – all.c)**;

Il Consiglio unanime approva.

✚ RRC Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (Classe L-9) **(punto 13 – all.d)**;

Il Consiglio unanime approva.

Corsi di laurea Magistrale (Ordinamento 270/2004):

✚ RRC Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile per la Protezione dai Rischi Naturali (Classe LM-23) **(punto 13 – all.e)**;

Il Consiglio unanime approva.

✚ RRC Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Infrastrutture Viarie e Trasporti (Classe LM-23) **(punto 13 – all.f)**;

Il Consiglio unanime approva.

✚ RRC Corso di Laurea Magistrale in Bioingegneria – Biomedical Engineering (Classe LM-21) **(punto 13 – all.g)**;
Il Consiglio unanime approva.

✚ RRC Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica per l'Industria e l'Innovazione (Classe LM-29) **(punto 13 – all.h)**;
Il Consiglio unanime approva.

✚ RRC Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Tecnologie della Comunicazione e dell'Informazione (Classe LM-27) **(punto 13 – all.i)**
Il Consiglio unanime approva.

✚ RRC Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica (Classe LM-32) **(punto 13 – all.l)**;
Il Consiglio unanime approva.

✚ RRC Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale e dell'Automazione (Classe LM-32) **(punto 13 – all.m)**;
Il Consiglio unanime approva.

✚ RRC Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Aeronautica (Classe LM-20) **(punto 13 – all.n)**;
Il Consiglio unanime approva.

✚ RRC Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (Classe LM-33) **(punto 13 – all.o)**.
Il Consiglio unanime approva.

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

14. Varie ed eventuali

Non vi sono questioni da trattare.

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