

**Università degli Studi Roma Tre**  
**Dipartimento di Ingegneria**  
**Verbale del Consiglio di Dipartimento**  
Seduta del 12 marzo 2019

Il giorno 12 marzo alle ore 11:00 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 17/01/2019 e del 12/02/2019;**
- 3. Domande degli studenti;**
- 4. Questioni relative a persone;**
- 5. Autorizzazioni di spesa;**
- 6. Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Inquinamento e sull'Ambiente "Mauro Felli" - CIRIAF;**
- 7. Centro per lo studio di Roma – CROMA;**
- 8. Proposta 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: bandi dei procedimenti di selezione pubblica;**
- 11. Questioni relative alla didattica;**
- 12. Assegni di Ricerca;**
- 13. Attivazione XXXV ciclo della formazione dottorale;**
- 14. Questioni relative alla ricerca;**
- 15. Assicurazione della qualità;**
- 16. Varie ed eventuali.**

Presidente: il Direttore prof. Andrea Benedetto.

Segretari Verbalizzanti: Segretario Didattico, dott.ssa Simona Erriu, Segretario per la Ricerca dott.ssa Maria Cristina Pierazzi (punti 12, 13 e 14 dell'O.d.G).

Alle ore 11:15 il Direttore, constatato il raggiungimento del numero legale, dichiara aperta la seduta.

**1. Comunicazioni**

Il Direttore comunica che ha preso servizio il prof. Alessandro Calvi quale professore associato SSD ICAR/04 e la dott.ssa Donatella Firmani quale RTD SSD ING-INF/05 a far data dal 1 marzo 2019;

Il Direttore informa che si è conclusa la manifestazione Roma MOTODAYS svolta dal 7-10 marzo 2019 presso la Fiera di Roma, il Dipartimento ha partecipato con un proprio stand presentando le attività di ricerca e

fornire orientamento a potenziali studenti; la manifestazione ha visto coinvolti numerosi docenti e personale del Dipartimento.

#### Rapporto di Riesame Ciclico dei Corsi di Studio

Il Direttore comunica che a seguito delle delibere del Senato Accademico (seduta del 22.01.2019) e del Consiglio di Amministrazione (seduta del 29.01.2019), il Presidio della Qualità di Ateneo ha diffuso le "Linee guida per la compilazione del Rapporto di Riesame Ciclico del Corso di Studio" **(Punto com – all 1)**

All'interno delle Linee guida sopra citate è contenuto il calendario degli adempimenti necessari:

- Entro il 29 marzo 2019

I GdR redigono una versione preliminare completa del RRC e la trasmettono al coordinatore dell'organo didattico competente e al Direttore di Dipartimento (se l'organo competente è diverso dal Consiglio di Dipartimento) e al PQA.

- Entro il 15 maggio 2019

Il PQA svolge attività di supporto, attraverso incontri presso i Dipartimenti, con riferimento alla versione preliminare del RRC.

- Entro il 31 maggio 2019

I GdR redigono l'edizione definitiva del RRC e la trasmettono al coordinatore dell'organo didattico competente. L'organo didattico competente lo approva e lo trasmette al PQA e al Direttore di Dipartimento (se l'organo competente è diverso dal Consiglio di Dipartimento).

- Entro il 30 giugno 2019

I Consigli di Dipartimento elaborano e approvano una relazione sulle azioni effettuate, o che intendono effettuare, per il miglioramento della didattica e lo sviluppo complessivo dell'offerta formativa dipartimentale. La relazione fa riferimento ai RRC approvati (entro il 31 maggio) ma la relativa attività istruttoria può iniziare utilizzando le versioni preliminari dei RRC (disponibili al 29 marzo). La relazione con allegati i RRC viene trasmessa alla CPDS e all'Ufficio Didattica che ne cura la trasmissione al NdV, al PQA e agli Organi di Governo.

- Entro il 31 ottobre 2019

Gli Organi di Governo deliberano gli eventuali aggiornamenti del Piano Strategico della Didattica di Ateneo sulla base dei RRC e delle relazioni sulle azioni da intraprendere approvate dai Dipartimenti.

Il Direttore ringrazia tutti coloro che stanno lavorando ai Rapporti di Riesame Ciclico

Procedura per la definizione dell'Offerta Formativa dell'Ateneo AA 2019-2020

Il Direttore ricorda che entro il 15 aprile 2019 i Dipartimenti sono chiamati ad adempiere alle seguenti scadenze:

A) A seguito della verifica ex post dei requisiti di docenza dei corsi di studio, effettuata dal MIUR per l'anno accademico in corso, i Consigli dei Dipartimenti per i cui corsi di studio fossero risultate situazioni di carenza valutano la disponibilità delle risorse di docenza e assumono le decisioni che si rendessero eventualmente necessarie.

B) I Dipartimenti interessati, espletate le procedure di selezione, trasmettono all'Area del Personale i dati relativi ai soli titolari dei contratti di insegnamento di cui all'art. 23 della legge n. 240/2010, che si intendono individuare quali docenti di riferimento, al fine della stipula dei contratti. I Dipartimenti tengono conto, in merito del D.M. n. 194/2015 (<http://attiministeriali.miur.it/anno-2015/marzo/dm-27032015.aspx>)5.

C) I Dipartimenti, ai sensi dell'art. 12 comma 4 del D.M. n. 270/2004, definiscono e approvano formalmente, con delibera consiliare, i Regolamenti didattici dei corsi di studio da attivare per l'a.a. 2019/2020. Le eventuali modifiche rispetto ai Regolamenti didattici in vigore nell'a.a. precedente sono evidenziate nelle delibere consiliari con la modalità del "testo a fronte", esclusivamente per le parti modificate, come da facsimile fornito dall'Ufficio Didattica, e sono trasmesse all'Ufficio Didattica unitamente al nuovo testo regolamentare completo. I Regolamenti didattici contengono le specifiche (eventualmente ulteriori rispetto a quelle di cui al precedente paragrafo 4, sezione "Attivazione dell'offerta formativa"), relative alle modalità di accesso ai corsi di studio per l'a.a. 2019/2020, riferite alle prove da svolgersi nel mese di settembre 2019, contenenti in particolare:

- a) contenuti e modalità di svolgimento delle prove di valutazione/ammissione;
- b) criteri di valutazione ed esiti delle prove, anche con riferimento allo scorrimento delle graduatorie;
- c) gestione degli obblighi formativi aggiuntivi (OFA).

D.M. n. 6 del 7 gennaio 2019 e requisiti di docenza per l'accreditamento dei corsi di laurea e di laurea magistrale

Il Direttore comunica che il Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ha emanato il Decreto n. 6 del 7 gennaio 2019, recante disposizioni in materia di autovalutazione e accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio universitari (corsi di laurea e di laurea magistrale).

Il decreto sostituisce il D.M. n. 987/2016 e successive modifiche e integrazioni.

Le sue disposizioni si applicano a decorrere dal prossimo anno accademico 2019/2020.

A tale proposito, la nota del 04 marzo 2019- Prot 24343 inviata a firma del Direttore Generale, Dr. Pasquale Basilicata e dal Prorettore con Delega alla Didattica, Prof. Paolo Atzeni evidenzia le innovazioni introdotte. **(Punto com – all 2)**

Offerta formativa e scheda SUA-CdS: completamento informazioni anno accademico corrente e precedenti.

Il Direttore comunica che l'Ufficio Didattica di Ateneo ha inviato, a forma dei Dirigenti Masci e Colapietro, la nota del 6 marzo- prot 25493 che è stata trasmessa a tutti i Coordinatori dei Collegi Didattici ed alle relative Segreterie.

Come noto, le informazioni relative alla didattica sono inserite sul sistema Gomp e, tramite esso, trasferite nelle schede SUA-CdS e pubblicate sul sito di Ateneo e sul sito ministeriale University <http://www.university.it>. In particolare, per ogni insegnamento, deve essere indicato quanto specificato dalle lettere b) e c) del comma 3 dell'art. 9 del Regolamento Didattico di Ateneo. Tali informazioni sono utilizzate non solo da tutti gli studenti, ma anche dal Nucleo di Valutazione, dal CUN e dall'ANVUR nell'abito dei processi di valutazione e accreditamento dei corsi di studio. Risulta pertanto di grande rilevanza la completezza e la correttezza di tali informazioni.

A tal fine è importante verificare che per ciascun insegnamento (oltre a obiettivi formativi e modalità d'esame, che sono parte del Regolamento Didattico del CdS e quindi sono responsabilità dell'organo di gestione del CdS, con il supporto della Segreteria per la Didattica) siano indicati il programma, i testi e i dettagli sulle modalità d'esame, che sono di competenza dei docenti e che devono essere inseriti utilizzando le funzionalità di Gomp a loro disposizione.

Le Segreterie per la Didattica e i responsabili dei CdS hanno la possibilità di utilizzare strumenti per verificare la presenza di tali informazioni.

Giornate di Vita Universitaria

Il Direttore comunica che il 25 febbraio u.s. si è svolta la terza "Giornata di vita universitaria": giornate di orientamento riservate agli studenti delle scuole superiori alla quale hanno partecipato circa 300 ragazzi.

Il Direttore ringrazia tutti coloro che si sono adoperati per la buona riuscita dell'evento.

Bando di Immatricolazione AA 2019-2020

Il Direttore comunica che sul Portale dello Studente è stato pubblicato il bando di ammissione ai corsi di laurea e laurea magistrale a ciclo unico ad accesso libero per il prossimo anno accademico. Il bando è visibile al link <http://portalestudente.uniroma3.it/iscrizioni/ammissione-e->

immatricolazione/bandi-di-ammissione-ai-corsi-di-laurea-e-di-laurea-  
magistrale-a-ciclo-unico-a-a-2019-2020/

Publicato il Bando Erasmus+ a.a. 2019/2020 – mobilità per studio  
Publicato il nuovo bando Erasmus+ a.a. 2019/2020 mobilità per studio.  
Le candidature potranno essere presentate esclusivamente tramite  
procedura on-line entro le ore 14.00 del 28 marzo 2019

Progetto POT

Il Direttore comunica che il Dipartimento ha partecipato al progetto  
INGEGNERIA.POT nell'ambito del finanziamento per Piani di Orientamento  
e Tutorato 2017-2018, promosso dal MIUR. Il progetto è finalizzato a  
supportare e potenziare le azioni di Orientamento e Tutorato già in essere  
o di prossima implementazione nelle sedi universitarie partecipanti.

Il progetto ha visto la partecipazione di 41 Dipartimenti di altrettanti Atenei  
con capofila Università degli Studi di Napoli Federico II. Il progetto  
INGEGNERIA.POT è stato approvato con valutazione molto positiva e  
finanziamento accordato pari alla richiesta (€ 2.356.000). Il Dipartimento  
di Ingegneria di ROMA TRE implementerà azioni per un costo complessivo  
di € 45.000, inclusivo di un cofinanziamento a carico del Dipartimento  
stesso pari al 10% dell'ammontare. A breve il MIUR incontrerà i Responsabili  
dei Progetti per condividere una informativa sullo sviluppo dei progetti e  
sulle modalità di spesa e rendicontazione.

Il Direttore ringrazia il Prof. Atzeni che ha sensibilizzato il Dipartimento  
all'iniziativa ed il Prof. Solero che si è speso per la realizzazione e lo sviluppo  
del progetto.

In Codice Ratio scelto da Google AI come testimonial per TensorFlow  
Google AI ha scelto In Codice Ratio come progetto vetrina dell'ultima  
versione di TensorFlow, e che Elena Nieddu (dottoranda di ingegneria  
informatica) è stata invitata a presentare il caso di studio di In Codice  
Ratio al prossimo TensorFlow Dev Summit, che si è svolto il 6 ed il 7 Marzo  
2019 a Sunnyvale, in California.

Il Direttore ringrazia il Prof. Merialdo, Elena Nieddu e tutta la squadra che  
ha lavorato e lavora al progetto.

Codemotion 2019

Torna Codemotion Rome 2019, la più grande conferenza tecnica per  
sviluppatori dà appuntamento a Roma, dal 20 al 23 marzo!

L'evento si articola in due parti: nei primi due giorni i workshop, nei restanti  
due, presso il nostro Dipartimento, la conferenza che vedrà speaker di  
livello internazionale discutere del presente e del futuro del coding.

“L'agenda della tech conference, giunta alla sua nona edizione, vede in  
palinsesto complessivamente sedici traiettorie di approfondimento, tra  
cui quelle dedicate a software architecture, devops, mobile, big data,  
cloud, blockchain. E poi ancora iot, artificial intelligence e machine  
learning, front-end, gamedev.”

In occasione dell'evento il 22.03.2019 tutte le lezioni saranno sospese nelle aule ex OMI.

Roma Tre incontra Linkem

Nell'ambito delle attività del progetto "Roma Tre incontra le aziende" il 18 marzo 2019, presso la Scuola di Economia e Studi Aziendali, si terrà il terzo incontro che vedrà come azienda partecipante Linkem .

Per informazioni e Ufficio Stampa: romatreincontraleaziende@uniroma3.it

Dock3: aperta la call per la 2° edizione!

Aperta la call per partecipare alla seconda edizione di Dock3, il programma di training e incubazione per startup dell'Università degli Studi Roma Tre.

I destinatari del programma sono: studenti, ricercatori e laureati di tutti gli Atenei e tutte le facoltà interessati a verificare la validità di un'idea imprenditoriale innovativa, oppure persone senza una particolare idea ma super-motivate a mettersi in gioco, a costituire un team multidisciplinare e a lavorare giorno e notte per mettere in pratica un'idea.

## **2. Approvazione verbale della seduta del 17/01/2019 e del 12/02/2019**

Il Direttore sottopone ad approvazione il verbale relativo alla seduta del 17 gennaio e 12 febbraio, resi disponibili sul sito intranet. Non essendoci alcuna proposta di modifica o rettifica i verbali vengono approvati all'unanimità dei presenti nella seduta cui il verbale si riferisce.

## **3. Domande degli studenti**

Tace

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

Esce il prof. Atzeni

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Paolo Atzeni la richiesta di autorizzazione ad assumere un incarico di consulenza scientifica presso Fondazione CRUI, durata 6 mesi.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Paolo Atzeni la richiesta di autorizzazione ad assumere un incarico di membro di commissione di Esperti per la Valutazione presso ANVUR, durata 18 mesi.

Il Direttore propone al Consiglio di esprimere parere pienamente favorevole.

Il Consiglio unanime ratifica.

Rientra il prof. Atzeni ed esce il prof. Asdrubali.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Francesco Asdrubali la richiesta di autorizzazione ad assumere un incarico di docenza nell'ambito del Master "Management and Technology – major in energy industry" presso Università LUISS, durata 1 giorno.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Francesco Asdrubali la richiesta di autorizzazione ad assumere un incarico di componente comitato di valutazione dei piani formativi presentati a valere sull'avviso 3/2018 presso FONDIMPRESA, durata 9 mesi.

Il Direttore propone al Consiglio di esprimere parere pienamente favorevole.

Il Consiglio unanime ratifica.

Rientra il prof. Asdrubali ed esce prof. Sciuto.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Salvatore Andrea Sciuto la richiesta di autorizzazione ad assumere un incarico di componente comitato di valutazione dei piani formativi presentati a valere sull'avviso 3/2018 presso FONDIMPRESA, durata 9 mesi

Il Direttore propone al Consiglio di esprimere parere pienamente favorevole.

Il Consiglio unanime ratifica.

Rientra il prof. Sciuto ed esce il prof. Bilotti.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Filiberto Bilotti la richiesta di autorizzazione ad assumere un incarico di valutatore esperto di progetti di ricerca H2020 FET-OPEN presso Comunità Europea, durata 3 mesi.

Il Direttore propone al Consiglio di esprimere parere pienamente favorevole.

Il Consiglio unanime ratifica.

Rientra il prof. Bilotti.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dalla prof.ssa Francesca Jacobone la richiesta di autorizzazione ad assumere un incarico di docenza nell'ambito del Master "Economia e Management dell'Arte e dei Beni Culturali" presso il Sole 24 Ore, durata 1 giorno.

Il Direttore propone al Consiglio di esprimere parere pienamente favorevole.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Fabio Crescimbinì la richiesta di autorizzazione ad assumere un incarico di valutatore di proposte sottoposte a Clean Sky Joint Undertaking bando H2020-CS2-CFP09, presso Clean Sky Joint Undertaking, durata 1 mese.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Fabio Crescimbinì la richiesta di autorizzazione ad assumere un incarico di membro della Commissione per l'esame finale del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale presso l'Università degli Studi di Padova, 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. Paolo Merialdo la richiesta di autorizzazione ad assumere un incarico di componente comitato di

valutazione dei piani formativi presentati a valere sull'avviso 3/2018 presso FONDIMPRESA, durata 9 mesi.

Il Direttore propone al Consiglio di esprimere parere pienamente favorevole.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dalla dott.ssa Ambra Giovannelli la richiesta di autorizzazione ad assumere un incarico di docenza per un corso di formazione relativo a "Turbomacchine Radiali" presso HIREF Spa, durata 2 giorni.

Il Direttore propone al Consiglio di esprimere parere pienamente favorevole.

Il Consiglio unanime ratifica.

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 membro della Commissione Giudicatrice relativa al concorso per professore universitario seconda fascia presso l'Università degli Studi La Sapienza, durata 6 mesi.

Il Direttore propone al Consiglio di esprimere parere pienamente favorevole.

Il Consiglio unanime ratifica.

Rientra la prof.ssa Marfia.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Alessandro Salvini la richiesta di autorizzazione ad assumere un incarico di membro della Commissione Giudicatrice relativa al concorso per professore universitario seconda fascia presso il Politecnico di Bari, durata 6 mesi.

Il Direttore propone al Consiglio di esprimere parere pienamente favorevole.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Francesco Bella la richiesta di autorizzazione ad assumere un incarico di componente della Commissione per la valutazione di tesi di dottorato presso il Politecnico di Torino, durata 2 mesi.

Il Direttore propone al Consiglio di esprimere parere pienamente favorevole.

Il Consiglio unanime ratifica.

Esce la prof.ssa Adduce.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dalla prof.ssa Claudia Adduce la richiesta di autorizzazione ad assumere un incarico di membro della Commissione per l'esame finale del Dottorato di Ricerca presso l'Università della Calabria, durata 2 mesi.

Il Direttore propone al Consiglio di esprimere parere pienamente favorevole.

Il Consiglio unanime ratifica.

Rientra la prof.ssa Adduce.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Michele La Rocca la richiesta di autorizzazione ad assumere un incarico di membro della Commissione per l'esame finale del Dottorato di Ricerca presso l'Università della Catalogna, durata 1 mese.

Il Direttore propone al Consiglio di esprimere parere pienamente favorevole.

Il Consiglio unanime ratifica.

Esce il prof. Di Battista.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Giuseppe Di Battista la richiesta di autorizzazione ad assumere un incarico di Coordinatore di infrastruttura di ricerca presso Centro di Eccellenza "Distretto Tecnologico per le nuove tecnologie applicate ai beni e alle attività culturali – DTC Lazio", durata due anni.

Il Direttore propone al Consiglio di esprimere parere pienamente favorevole.

Il Consiglio unanime ratifica.

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

## **5. Autorizzazioni di spesa**

Non vi sono questioni da trattare.

## **6 Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Inquinamento e sull'Ambiente "Mauro Felli" – CIRIAF**

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la proposta di rinnovo, con un nuovo testo di Statuto, di adesione al CIRIAF – Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Inquinamento e sull'Ambiente "Mario Felli" tra l'Università degli Studi Roma Tre e l'Università degli Studi di Perugia (all.6.1), proponenti prof. Francesco Asdrubali e il prof. Alessandro Toscano, durata della convenzione 10 anni. Scopo del Centro è il coordinamento, la promozione e lo svolgimento di ricerche sia di base che applicate nei settori dell'inquinamento ambientale e dei suoi effetti (territoriali, socio-economici, sanitari), dello sviluppo sostenibile, della pianificazione energetica, delle fonti energetiche rinnovabili ed alternative, dell'efficienza energetica, della mobilità sostenibile; la promozione di iniziative tese alla formazione, alla divulgazione scientifica, alla collaborazione interdisciplinare in materia ambientale (all. 6.2).

Il Direttore propone al Consiglio di nominare, quale rappresentante e referente di Ateneo, nel Consiglio Direttivo del Centro, il prof. Francesco Asdrubali; quali membri del Consiglio Direttivo del Centro i proff. Asdrubali e Toscano, e quali membri del Consiglio Scientifico del Centro i proff. Asdrubali, Laudani, Riganti Fulginei, Sapia, A. Salvini, Schettini, Toscano. Eventuali oneri economici connessi con il Centro CIRIAF saranno a carico del Dipartimento e più precisamente al gruppo proponente.

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

## **7. Centro per lo studio di Roma – CROMA**

Il Direttore ricorda al Consiglio le note vicende che hanno condotto alla conclusione della ricca esperienza culturale del CROMA disattivato il 29/10/2018. Il Direttore richiama altresì il fatto che il Centro di Ateneo istituito per lo studio di Roma ha svolto il proprio ruolo e le proprie attività con l'obiettivo istitutivo di *“porre la città di Roma e il suo territorio all'interno di un rilevante campo di ricerca scientifica multidisciplinare-dove la sinergia di conoscenze avrebbe rappresentato aspetti di grande importanza per una Università al servizio del cittadino, della società civile e delle istituzioni per la promozione di uno sviluppo culturale ed economico”*.

Il Direttore pone l'attenzione sulla esigenza fondamentale di non disperdere un'eredità tanto importante e di prestigio sotto profili intellettuali, culturali, scientifici e documentali.

Il Direttore propone al Consiglio di fare propria la seguente delibera:

Il Dipartimento di Ingegneria, con l'obiettivo di non disperdere, valorizzare e rilanciare i contributi intellettuali culturali, scientifici e documentali che derivano dall'esperienza del CROMA, guarda con grande interesse ad iniziative che si stanno avanzando o dovessero essere avanzate nell'ambito dell'Ateneo in tal senso, nella forma di Centro Interdipartimentale o in altre forme funzionali a questa finalità.

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

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

Il Direttore comunica che si rende necessario modificare la proposta di composizione della Commissione Giudicatrice per la procedura di chiamata per la valutazione comparativa di un posto di Ricercatore a tempo Determinato art. 24 c. 3 lettera A (tempo pieno) della L.240/2010, nel **SSD ICAR/05 “Trasporti”** approvata nella seduta del Consiglio del 17 gennaio u.s. Si propone quindi, che la Commissione sia composta dai proff. Umberto Crisalli (Università Tor Vergata), Michele Ottomanelli (Politecnico di Bari), Stefano Carrese (Università Roma Tre), membro supplente Gaetano Fusco (Università la Sapienza Roma).

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.

## **9. 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 gennaio 2019 tra l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e il nostro Ateneo (all. 9.1).

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore vista la particolare rilevanza del nuovo Polo per l'Ingegneria delle Tecnologie per il Mare di Ostia sottopone al Consiglio la richiesta di adesione alla II edizione del SeaBootCamp organizzato da Lazio Innova.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone a ratifica del Consiglio un Contratto di prestazione professionale che Saint-Gobain intende affidare al prof. Bemporad (all. 9.2) oggetto del contratto "Fracture toughness assessment of Nal". Il corrispettivo è fissato in Euro 9.000 le attività dovranno concludersi entro trenta giorni.

Il Consiglio ratifica all'unanimità.

Il Direttore sottopone a ratifica del Consiglio un Contratto di Ricerca con il Consorzio RADIOLABS (all. 9.3) oggetto del contratto "Sviluppo software, test ed integrazione di una piattaforma Beamforming antijamming e antispoofing equipaggiata con antenna array GNSS (GPS e GALILEO) per applicazioni ferroviarie". Il corrispettivo è fissato in euro 15.000 + IVA, le attività dovranno concludersi entro dieci mesi resp. scientifico il prof. Carli. Il Consiglio ratifica all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio una Convenzione di Ricerca con EULAB Consulting Srl (all. 9.4) oggetto della convenzione "Sostenibilità Ambientale e Valorizzazione Energetica S.A.V.E. (bando Fondimpresa)". Il corrispettivo è fissato in euro 6480, le attività dovranno concludersi entro un anno resp. scientifico la prof.ssa De Blasiis.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio una Convenzione di Ricerca con SOLCO Srl (all. 9.5) oggetto della convenzione "Gestione risorse Ambientali per uno sviluppo sostenibile G.R.A.S.S. (bando Fondimpresa)". Il corrispettivo è fissato in euro 6480, le attività dovranno concludersi entro un anno resp. scientifico la prof.ssa De Blasiis.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio una Convenzione di Ricerca con ISPRA (all. 9.6) oggetto del contratto "Revisione degli indicatori relativi a "Integrated Monitoring and Assessment Programme of the Mediterranean Sea and Coast and Related Assessment criteria (IMAP)". Il corrispettivo è fissato in euro 45.000, le attività dovranno concludersi entro il 31/12/2019 resp. scientifico il prof. Bellotti.  
Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un Contratto di Ricerca con il Condominio di via Zara, 13 (all. 9.7) oggetto del contratto "Valutazione impatto acustico ed opere di mitigazione". Il corrispettivo è fissato in euro 3.500 + IVA le attività dovranno concludersi entro quindici giorni, resp. scientifico il prof. Alfaro Degan.  
Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un Contratto di prestazione professionale che Service Med SpA intende affidare al prof. Sciuto (all. 9.8) oggetto del contratto "Verifica preliminare sicurezza sistemi antidecubito di tipologia analoga al Pro Care Auto (dimensione 5"+3") offerto in sede di Procedura di Gara EGAS (ARCS) Friuli Venezia Giulia con particolare riferimento alla effettiva portata terapeutica del sistema". Il corrispettivo è fissato in Euro 5.000 + IVA le attività dovranno concludersi entro trenta giorni.  
Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un contratto di tipo passivo con ENEA (all. 9.9) per l'utilizzo della Galleria del Vento del Centro Ricerche ENEA Casaccia per effettuare misure aerodinamiche, il corrispettivo è fissato in Euro 5.000 + IVA, il richiedente è il prof. Camussi, le attività si concluderanno in un anno.  
Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio una Convenzione passiva con l'Università di Trento Dip. di Ingegneria Civile Ambientale e Meccanica (all. 9.10) per il finanziamento di assegni di ricerca. Il proponente è il dott. Paolacci, la quota da trasferire all'Università di Trento è di Euro 14.247,12.  
Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio una convenzione di tipo passivo per ospitalità residenziale in convitto con INPS Direzione Regionale per il Lazio (all. 9.11). La convenzione prevede l'ospitalità residenziale degli studenti frequentanti la Scuola Estiva sulle mura storiche presso il Convitto Principe di Piemonte di Anagni nel periodo 16/30 giugno 2019 per un importo di Euro 14.840,00  
Il Consiglio approva all'unanimità.

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

#### 10. 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 dott. Paolacci, per un contratto di collaborazione della durata di tre mesi, per un importo di Euro 20.000 lordo ente da erogare in dodici rate, da far gravare sul progetto "TEA SpA". Oggetto dell'incarico "Studio della fragilità sismica di apparecchiature di impianti per il trattamento del petrolio".

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.

#### 11. Questioni relative alla didattica;

##### 11a) Offerta Formativa AA 2018-2019

##### - Copertura di insegnamenti da parte di docenti appartenenti al Dipartimento di Scienze – ratifica

Il Direttore comunica che, in virtù delle esigenze didattiche inerenti il Corso di Laurea triennale in Ingegneria delle Tecnologie per il Mare, in data 12 febbraio 2019, è stato siglato un accordo di servizio didattico con il Dipartimento di Scienze inerente il seguente insegnamento:

| INSEGNAMENTO   | SSD     | Collegio Didattico | Laurea Triennale |   |   |   |      | CFU | Anno di corso L - LM | Periodo didattico | Ore | Tipo    | Retr. / Grat. | Docente       | Qual. | SSD      | Compenso lordo carico Ente | CD Pagante |
|--|---------|--------------------|------------------|---|---|---|------|-----|----------------------|-------------------|-----|---------|---------------|---------------|-------|----------|----------------------------|------------|
|  |         |                    | C                | E | I | M | Mare |     |                      |                   |     |         |               |               |       |          |                            |            |
| OCEANOGRAFIA FISICA<br>GEOLOGIA MARINA<br>(sdoppiamento) | GEO /02 | M                  |                  |   |   |   | Mare | 6   | 1                    | 2                 | 54  | ASD UII | retr.         | Ballato Paolo | RTD   | GE O/ 02 | 2.700                      | DIP        |



|   |   |            |   |    |  |  |  |  |    |      |                  |   |           |   |    |     |  |  |       |                    |   |            |  |      |   |
|---|---|------------|---|----|--|--|--|--|----|------|------------------|---|-----------|---|----|-----|--|--|-------|--------------------|---|------------|--|------|---|
| SICUREZZA ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO IN CANTIERE | E | ING-IND/28 | C | C* |  |  |  |  | LT | iiiv | i<br>P<br>r<br>n | 6 | 1/3 - 1/2 | 1 | 54 | UII |  |  | Retr. | Alfaro Degan Guido | A | ING-IND/28 |  | 1782 | C |
| SICUREZZA STRADALE GRANDI RISCHI                | E | ICAR/04    | C |    |  |  |  |  |    | iiiv |                  | 6 | 2         | 2 | 54 | CD  |  |  | Grat. | Calvi Alessandro   | R | ICAR/04    |  | 0,00 |   |

Il Direttore ricorda che gli UII saranno retribuiti soltanto previo assolvimento dei carichi didattici previsti dai Regolamenti di Ateneo.

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.

**- Risultanze Bando per il conferimento di incarichi di didattica integrativa/supporto alla didattica AA 2018-2019 Rep 24/2019 Prot. 637 del 22.02.2019**

Il Direttore comunica che, in virtù delle esigenze didattiche e della delega avuta da questo Consiglio nella seduta del 12 giugno 2018, ha provveduto ad emanare il bando in epigrafe.

Alla scadenza dei termini sono pervenute le seguenti domande:

|   | Tipo contratto | Collegio Didattico | Insegnamento per cui si richiede il contratto integrativo/supporto alla didattica | Docente responsabile dell'insegnamento | SSD        | ORE | Periodo contrattuale         | Compenso lordo carico Ente | Domande presentate      |
|---|----------------|--------------------|---|--|------------|-----|------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| 1 | Integrativo    | Civile             | Infrastrutture idrauliche   | Volpi                                  | ICAR/02    | 15  | dal 29/03/2019 al 30/09/2019 | 495                        | Lollai Stefano          |
| 2 | Integrativo    | Civile             | Applicazione Computerizzata per la Progettazione in Ingegneria Civile.            | Calvi                                  | ICAR/04    | 15  | dal 29/03/2019 al 30/09/2019 | 495                        | Bianchini Ciampoli Luca |
| 3 | Integrativo    | Civile             | Laboratorio di progettazione stradale   | De Blasiis                             | ICAR/04    | 15  | dal 29/03/2019 al 30/09/2019 | 495                        | Ferrante Chiara         |
| 4 | Integrativo    | Civile             | Tecnica dei Lavori Stradali e Ferroviari.   | Bella                                  | ICAR/04    | 15  | dal 29/03/2019 al 30/09/2019 | 495                        | Caraffa Tullio          |
| 5 | Integrativo    | Civile             | Teoria e progetto di ponti  | Paolacci                               | ICAR/09    | 15  | dal 29/03/2019 al 30/09/2019 | 495                        | Corritore Daniele       |
| 6 | Integrativo    | Civile             | Tecnica delle costruzioni   | De Santis S.                           | ICAR/09    | 15  | dal 29/03/2019 al 30/09/2019 | 495                        | Michetti Matteo         |
| 7 | Integrativo    | Civile             | Elettrotecnica  | Salvini A.                             | ING-IND/31 | 15  | dal 29/03/2019 al 30/09/2019 | 495                        | Lucaferri Valentina     |
| 8 | Integrativo    | Civile             | Trasporti Ferroviari, Aerei e Navali  | Carrese                                | ICAR/05    | 15  | dal 29/03/2019 al 30/09/2019 | 495                        | Zamberlan Leonardo      |

|   |                         |                      |                           |                    |            |    |                              |     |                |
|---|-------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------|------------|----|------------------------------|-----|----------------|
| 9 | Supporto alla didattica | Civile / Informatica | Fondamenti di informatica | Limongelli / Frati | ING-INF/05 | 20 | dal 29/03/2019 al 30/09/2019 | 700 | De Medio Carlo |
|---|-------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------|------------|----|------------------------------|-----|----------------|

Allo scadere dei termini, l'apposita commissione nominata, si è riunita stilando la graduatoria di merito:

|   | Tipo contratto          | Collegio Didattico   | Insegnamento per cui si richiede il contratto integrativo/supporto alla didattica | Docente responsabile dell'insegnamento | SSD        | ORE | Periodo contrattuale         | Compenso lordo carico Ente | Idonei                  | Graduatoria             |
|---|-------------------------|----------------------|---|--|------------|-----|------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 | Integrativo             | Civile               | Infrastrutture idrauliche   | Volpi                                  | ICAR/02    | 15  | dal 29/03/2019 al 30/09/2019 | 495                        | Lollai Stefano          | Lollai Stefano          |
| 2 | Integrativo             | Civile               | Applicazione Computerizzata per la Progettazione in Ingegneria Civile.            | Calvi                                  | ICAR/04    | 15  | dal 29/03/2019 al 30/09/2019 | 495                        | Bianchini Ciampoli Luca | Bianchini Ciampoli Luca |
| 3 | Integrativo             | Civile               | Laboratorio di progettazione stradale   | De Blasiis                             | ICAR/04    | 15  | dal 29/03/2019 al 30/09/2019 | 495                        | Ferrante Chiara         | Ferrante Chiara         |
| 4 | Integrativo             | Civile               | Tecnica dei Lavori Stradali e Ferroviari.   | Bella                                  | ICAR/04    | 15  | dal 29/03/2019 al 30/09/2019 | 495                        | Caraffa Tullio          | Caraffa Tullio          |
| 5 | Integrativo             | Civile               | Teoria e progetto di ponti  | Paolacci                               | ICAR/09    | 15  | dal 29/03/2019 al 30/09/2019 | 495                        | Corritore Daniele       | Corritore Daniele       |
| 6 | Integrativo             | Civile               | Tecnica delle costruzioni   | De Santis S.                           | ICAR/09    | 15  | dal 29/03/2019 al 30/09/2019 | 495                        | Michetti Matteo         | Michetti Matteo         |
| 7 | Integrativo             | Civile               | Elettrotecnica  | Salvini A.                             | ING-IND/31 | 15  | dal 29/03/2019 al 30/09/2019 | 495                        | Lucaferri Valentina     | Lucaferri Valentina     |
| 8 | Integrativo             | Civile               | Trasporti Ferroviari, Aerei e Navali  | Carrese                                | ICAR/05    | 15  | dal 29/03/2019 al 30/09/2019 | 495                        | Zamberlan Leonardo      | Zamberlan Leonardo      |
| 9 | Supporto alla didattica | Civile / Informatica | Fondamenti di informatica   | Limongelli / Frati                     | ING-INF/05 | 20  | dal 29/03/2019 al 30/09/2019 | 700                        | De Medio Carlo          | De Medio Carlo          |

La documentazione dei lavori è agli atti del Dipartimento.

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato ad approvare la graduatoria di merito in modo che gli idonei possano essere chiamati a firmare il relativo contratto.

Il Consiglio di Dipartimento unanime approva.

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

### 11b) Offerta Formativa AA 2019-2020

#### - Regolamenti Didattici AA 2019/2020;

Il Direttore comunica che, in merito alla Programmazione dell'Offerta Formativa per l'AA 2019/20, il Dipartimento, ai sensi dell'art. 12 comma 4

del DM 270/2004 e dell'art. 6 del DM n. 47/2013 (come modificato dal DM n. 1059/2013), definisce e approva formalmente, con delibera consiliare, i Regolamenti Didattici dei corsi di studio da attivare per l'AA 2019-2020 redatti secondo lo schema tipo di Ateneo ed in accordo con quanto previsto dalla normativa ministeriale.

In conformità a quanto richiesto dal Senato Accademico, le eventuali modifiche rispetto ai Regolamenti Didattici attivati nell'AA precedente sono evidenziate in appositi documenti e saranno inviate all'Ufficio Didattica di Ateneo unitamente ai testi completi dei Regolamenti.

Il Direttore ricorda che il "Regolamento Didattico dei Corsi di Studio di Ingegneria AA 2019-2020", detta norme generali comuni a tutti i Regolamenti Didattici dei Corsi di Studio ed è parte integrante degli stessi. Il testo sarà pubblicato on line sul sito del Dipartimento unitamente alle variazioni apportate.

Il Direttore invita i Coordinatori dei Collegi Didattici ad illustrare le modifiche apportate. Intervengono: il Coordinatore del Collegio Didattico di Ingegneria Civile – Prof. Giorgio Bellotti, il Coordinatore del Collegio Didattico di Ingegneria Elettronica – Prof. Patrizio Campisi, il Coordinatore del Collegio Didattico di Ingegneria Informatica – Prof. Dario Pacciarelli ed il Prof. Luca Solero in sostituzione del Coordinatore del Collegio Didattico di Ingegneria Meccanica, Prof. Antonio Casimiro Caputo.

Il Consiglio di Dipartimento si esprime sulla seguente documentazione dando fin da ora delega al Direttore per apportare le eventuali piccole modifiche formali che si rendessero necessarie:

✚ Regolamento Didattico dei Corsi di Studio di Ingegneria (**punto 11b – all. a**)

Il Consiglio unanime approva.  
Corsi di laurea triennale

✚ Regolamento del Corso di Laurea in Ingegneria Civile (Classe L-7) (**punto 11b – all.b**);

Il Consiglio unanime approva.

✚ Regolamento del Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica (Classe L-8) (**punto 11b – all.c**);

Il Consiglio unanime approva.

✚ Regolamento del Corso di Laurea in Ingegneria Informatica (Classe L-8) (**punto 11b – all.d**);

Il Consiglio unanime approva.

✚ Regolamento del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (Classe L-9) **(punto 11b – all.e)**;  
Il Consiglio unanime approva.

✚ Regolamento del Corso di Laurea in Ingegneria del Mare (Classe L-9) **(punto 11b – all.f)**;  
Il Consiglio unanime approva.

Corsi di laurea Magistrale (Ordinamento 270/2004):

✚ Regolamento del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile per la Protezione dai Rischi Naturali (Classe LM-23) **(punto 11b – all.g)**;  
Il Consiglio unanime approva.

✚ Regolamento del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Infrastrutture Viarie e Trasporti (Classe LM-23) **(punto 11b – all.h)**;  
Il Consiglio unanime approva.

✚ Regolamento del Corso di Laurea Magistrale in Biomedical Engineering (Classe LM-21) **(punto 11b – all.i)** ;  
Il Consiglio unanime approva.

✚ Regolamento del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica per l'Industria e l'Innovazione (Classe LM-29) **(punto 11b – all.l)**;  
Il Consiglio unanime approva.

✚ Regolamento del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Tecnologie della Comunicazione e dell'Informazione (Classe LM-27) **(punto 12c – all.m)**  
Il Consiglio unanime approva.

✚ Regolamento del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica (Classe LM-32) **(punto 11b – all.n)**;  
Il Consiglio unanime approva.

✚ Regolamento del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale e dell'Automazione (Classe LM-32) **(punto 11b – all.o)**;  
Il Consiglio unanime approva.

✚ Regolamento del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Aeronautica (Classe LM-20) **(punto 11b – all.p)**;  
Il Consiglio unanime approva.

✚ Regolamento del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (Classe LM-33) **(punto 11b – all.q)**.  
Il Consiglio unanime approva.

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

Tablelle delle variazioni apportate ai Regolamenti rispetto all'AA precedente

✚ Variazioni apportate al Regolamento dei Corsi di Studio di Ingegneria **(punto 11b – all.r)**  
Il Consiglio unanime approva.

✚ Variazioni apportate al Regolamento del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Informatica **(punto 11b – all.s)**  
Il Consiglio unanime approva.

✚ Variazioni apportate al Regolamento del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica **(punto 11b – all.f)**  
Il Consiglio unanime approva.

✚ Variazioni apportate al Regolamento del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Gestionale e dell'Automazione **(punto 11b – all.u)**  
Il Consiglio unanime approva.

✚ Variazioni apportate al Regolamento del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Elettronica, del Corso di Laurea Magistrale in Biomedical Engineering (Classe LM-21), del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica per l'Industria e l'Innovazione (Classe LM-29) e del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Tecnologie della Comunicazione e dell'Informazione (Classe LM-27) **(punto 11b – all.v)**  
Il Consiglio unanime approva.

✚ Variazioni apportate al Regolamento del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica, del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica e del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Aeronautica **(punto 11b – all.z)**  
Il Consiglio unanime approva.

✚ Variazioni apportate al Regolamento del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Civile, del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Infrastrutture Viarie e Trasporti e del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile per la Protezione dai Rischi Naturali **(punto 11b – all.za)**  
Il Consiglio unanime approva.

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

- **Coperture insegnamenti AA 2019-2020: bandi a copertura di insegnamenti per docenti di riferimento.**

Il Direttore ricorda che in virtù di quanto deliberato dal Senato Accademico in merito alle procedure per la definizione dell'offerta

formativa dell'Ateneo per l'AA 2019-2020, entro il 15 aprile 2019 i Dipartimenti interessati, espletate le procedure di selezione, devono trasmettere all'Area del Personale i dati relativi ai titolari dei contratti di insegnamento di cui all'art 23 della Legge 240/2010, che si intendono individuare quali docenti di riferimento, al fine della stipula dei contratti.

Intervengono il Prof. Riccardo Borghi ed il Prof. Paolo Atzeni.

Al fine di poter procedere in tempi brevi a quanto richiesto, il Consiglio è chiamato a dare mandato al Direttore per individuare gli insegnamenti da coprire mediante bando esterno o convenzione i cui titolari saranno individuati come docenti di riferimento per il Corso di Studi di appartenenza.

Il Consiglio di Dipartimento unanime approva.

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

### **11c) Master MEA - Management dell'Energia e dell'Ambiente**

Il Direttore informa che è stata presentata richiesta di istituzione del Master inter-dipartimentale di II livello in "Management dell'Energia e dell'Ambiente" per l'AA 2019/2020. Il Master sarà il frutto della collaborazione tra i Dipartimenti di Ingegneria e Scienze Politiche dell'Università degli Studi Roma Tre e l'AIEE, Associazione Italiana Economisti dell'Energia che è una associazione no-profit che opera nel settore formativo e informativo energetico ambientale e con la quale occorre stipulare una convenzione **(punto 11c – all. 1)**.

Direttore del corso sarà il professor Cosimo Magazzino e la gestione del Master sarà a cura del Dipartimento di Scienze Politiche.

Gli obiettivi formativi, didattici e di ricerca del master sono esaurientemente dettagliati nei documenti allegati **(punto 11c – all. 2) (punto 11c – all. 3)**.

Il Consiglio è chiamato:

1. Ad approvare la Convenzione con l'AIEE e a dare mandato al Direttore per la firma della stessa;
2. Ad approvare il rinnovo del Master in epigrafe come da allegati.

Il Consiglio di Dipartimento unanime approva dando mandato al Direttore per la firma della convenzione con l'AIEE per le previste attività del Master.

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

### **11d) Delibere varie relative alla didattica**

- **Student mobility agreement tra il Dipartimento di Ingegneria e la  
"Graduate School of Engineering, Tottori University"**

Il Direttore comunica che in vista della scadenza dello "Student mobility agreement" sottoscritto tra il nostro Dipartimento e il Department of Management of Social Systems and Civil Engineering dell'Università giapponese di Tottori che ha permesso di avere scambi proficui (uno studente visitatore per parte), si ritiene utile rinnovarlo per incentivare ancora di più, se possibile la mobilità studentesca, da parte degli studenti di entrambe le università.

La richiesta di rinnovo verrà trasmessa all'Ufficio Politiche Internazionali di Ateneo.

Il referente è il Dr. Fabrizio Paolacci che interviene per spiegare i dettagli.

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

Il Consiglio di Dipartimento unanime approva.

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

## **12 Assegni di ricerca**

### **12.1 Rinnovi Assegni di Ricerca**

Il Direttore comunica che il Prof. Paolo Merialdo richiede il rinnovo dell'assegno di ricerca dal titolo "Progettazione di strumenti a sostegno dell'innovazione e dell'imprenditorialità" al Dott. Andrea Dal Piaz. Il costo di Euro 27.511,00 graverà sui fondi del progetto ERASMUS+ STARTED (resp. Paolo Merialdo). La richiesta è corredata dalla relazione scientifica e dal verbale della Commissione istruttoria che ha espresso parere favorevole al rinnovo.

Il Direttore comunica che la Dott.ssa Giulia Lanzara richiede il rinnovo dell'assegno di ricerca dal titolo "Microfabbricazione di materiali a struttura cellulare" alla Dott.ssa Chen Yingjie. Il costo di Euro 23.786,00 graverà sui fondi del progetto AFOSR2. 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.

### **12.2 Nulla Osta Assegni di Ricerca**

Il Direttore comunica che sono pervenute le richieste di autorizzazione per altri incarichi come da tabella allegata (all. 12.2.1).

Viste le istanze presentate dagli interessati, visto il Regolamento d'Ateneo in materia di Assegni di Ricerca e sentito il Responsabile della Ricerca, gli

assegnisti sono stati autorizzati in via d'urgenza dal Direttore del Dipartimento ad assumere, nel periodo in sovrapposizione con l'assegno di ricerca, gli incarichi di cui all'allegato.

I docenti responsabili degli assegni di ricerca hanno dichiarato che le attività dell'incarico non interferiscono con quelle dell'assegno.

Il Consiglio approva all'unanimità le richieste presentate.

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

### **12.3 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. Fabrizio Frati dal titolo "Morphing graph drawings: Algorithms and bounds". Il costo, pari a Euro 27.511,00, graverà sui fondi PRIN 2015 di cui è responsabile il Prof. Fabrizio Frati.

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.

### **13 Attivazione XXXV ciclo della formazione dottorale**

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio le seguenti richieste di accreditamento e attivazione del XXXV ciclo della formazione dottorale come da indicazioni dei Coordinatori di Dottorato di seguito riportate:

Dottorato in Elettronica Applicata

Borsa di studio finanziata dal Dipartimento di Ingegneria, o da Ente esterno all'Università secondo accordi presi con il Dipartimento.

Dottorato in Informatica e Automazione

Borsa di studio finanziata dal Dipartimento di Ingegneria, o da Ente esterno all'Università secondo accordi presi con il Dipartimento.

Dottorato in Ingegneria Civile

Borsa di studio finanziata dal Dipartimento di Ingegneria, o da Ente esterno all'Università secondo accordi presi con il Dipartimento.

Borsa di studio finanziata dall'Istituto di Scienze Marine del Consiglio Nazionale delle Ricerche (ISMAR-CNR) nell'ambito del settore disciplinare, ICAR-01 Idraulica, relativa alla tematica studio "Processi oceanografici tramite l'utilizzo di dati satellitari, simulazioni numeriche ed esperimenti di laboratorio" secondo accordi presi con il Dipartimento.

Dottorato in Ingegneria Meccanica e Industriale

Borsa di studio finanziata dal Dipartimento di Ingegneria, o da Ente esterno all'Università secondo accordi presi con il Dipartimento.

Si dichiara inoltre che, per tutti i corsi di dottorato attivati, il Dipartimento di Ingegneria si impegnerà ad assumere sul proprio budget gli impegni di spesa necessari per assicurare a ciascuna posizione senza borsa di studio

la corresponsione del budget per attività di ricerca nella misura minima di € 3.088,00 (€1.544,00 per il II anno + € 1.544,00 per il III anno).

Il Consiglio approva all'unanimità le richieste presentate.

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

## **14 Questioni relative alla ricerca**

### **14.1 Nulla Osta Dottorato di Ricerca**

Il Direttore comunica che sono pervenute le richieste di nulla osta per le attività di didattica integrativa, tutoraggio e partecipazione a progetti di ricerca come da tabella allegata (all. 14.1).

Viste le istanze presentate dagli interessati, visto il Regolamento d'Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca, sentiti il docente guida ed il rispettivo Coordinatore del Dottorato, i dottorandi sono stati autorizzati in via d'urgenza dal Direttore del Dipartimento ad assumere, nel periodo in sovrapposizione con il corso di dottorato, gli incarichi di cui all'allegato.

Il Consiglio approva all'unanimità le richieste presentate.

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

### **12. Assicurazione della qualità**

Non vi sono questioni da trattare

### **13. 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"**