

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

Seduta del 21 gennaio 2021

Il giorno 21 gennaio alle ore 14:30 il Consiglio di Dipartimento, in base all'art. 2 c. 1 del Regolamento di Ateneo per lo svolgimento delle adunanze telematiche degli organi collegiali, è riunito in modalità telematica per l'esame e la discussione dei seguenti argomenti iscritti all'ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni;**
- 2. Approvazione verbale seduta del 17/12/2020;**
- 3. Domande degli studenti;**
- 4. Questioni relative a persone;**
- 5. Assegnazione Budget 2021;**
- 6. Autorizzazioni di spesa;**
- 7. Programmazione personale docente;**
- 8. Proposta di chiamata di personale docente e ricercatore:**
 - 8.1 chiamata per un posto di RTD A SSD ING-INF/05;**
 - 8.2 chiamata per un posto di RTD A SSD ING-INF/06;**
- 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. Questioni relative alla ricerca;**
- 14. Assicurazione della qualità;**
- 15. Varie ed eventuali**

Presidente: il Direttore prof. Andrea Benedetto.

Segretari Verbalizzanti: il Segretario Amministrativo, Signora Laura Grossi, Segretario Didattico, dott.ssa Simona Erriu, (punti 3, 11 e 14 dell'O.d.G) Segretario per la Ricerca dott.ssa Maria Cristina Pierazzi (punti 12 e 13 dell'O.d.G).

Alle ore 14:30 il Direttore, constatato il raggiungimento del numero legale, dichiara aperta la seduta.

1. Comunicazioni

Il Direttore comunica al Consiglio che è stato predisposto e che verrà inviato a valle della seduta il Calendario delle sedute del Consiglio di Dipartimento per l'anno 2021;

L'Area del Personale Docente e Ricercatore, comunica con riferimento al piano di programmazione delle disponibilità assunzionali 2020 (turn-over da cessazioni 2019), approvato dal Senato Accademico e dal

Consiglio di Amministrazione nella seduta del 22 dicembre u.s. che le risorse assegnate al nostro Dipartimento sono pari a 1,90 punto organico. Inoltre a valere sul secondo piano straordinario Ricercatori 2020 (tipologia ex art. 24 comma 3 lett. b) L. 240/2010) finanziato dal Mur, il Dipartimento è risultato assegnatario di n. 6 posizioni.

Il Dipartimento dovrà, per tali posizioni, individuare e comunicare all'Area del Personale entro il 30/03/2021 le risorse necessarie ad assicurare i relativi processi di tenure track.

Dipartimento Ingegneria	40% disponibilità prevista 2021 da cessazioni 2020	40% disponibilità prevista 2021 da cessazioni 2021	40% disponibilità prevista 2021 da cessazioni 2022	40% disponibilità prevista 2021 da cessazioni 2023	40% disponibilità prevista 2021 da cessazioni 2024
	0.14	1.64	0.00	0.00	0.24

Il Direttore comunica che il Dott. Emanuele Maiorana è stato nominato Chair dell'EURASIP Technical Area Committee (TAC) su Biometrics, Data Forensics, and Security (BForSec), per il triennio 2021-2023. La European Association for Signal Processing (EURASIP) è una associazione fondata nel 1978 con lo scopo di incentivare la comunicazione tra gruppi di lavoro nel settore dell'elaborazione dei segnali, specificatamente in Europa e più in generale nel mondo.

Definizione dell'offerta formativa dell'anno accademico 2021/2022 e attività per l'assicurazione della qualità nella didattica: calendarizzazione. Il Direttore comunica le prossime scadenze relative a quanto in epigrafe:

Entro il 5 febbraio 2021

Il Nucleo di Valutazione esprime il proprio parere in merito alle eventuali proposte di previsione del numero programmato, ai sensi della legge n. 264/1999, art. 2, per l'ammissione ai corsi di studio per i quali si preveda l'emanazione dei bandi di ammissione tra i mesi di febbraio e aprile 2021.

Entro il 15 febbraio 2021

Il Senato Accademico e il Consiglio di Amministrazione adottano le rispettive deliberazioni in merito all'elenco dei corsi di studio da attivare per l'a.a. 2021/2022, autorizzando il Rettore all'emanazione dei bandi per le procedure di ammissione, sulla base di quanto proposto dai Consigli di Dipartimento. Resta fermo che l'effettiva attivazione dei corsi di studio per l'a.a. 2021/2022 è subordinata all'approvazione delle deliberazioni degli organi di governo da adottarsi entro il 30 aprile 2021, di cui in seguito.

Entro il 26 febbraio 2021

Ciascun Dipartimento, ai sensi dell'art. 17 del Regolamento generale di Ateneo e sulla base:

- a) delle osservazioni e dei suggerimenti formulati dal Nucleo di Valutazione e dalla Commissione Paritetica docenti-studenti nelle rispettive relazioni annuali;
- b) dei dati delle schede di monitoraggio annuale e dei relativi commenti, predisposti dagli organi di gestione dei corsi di studio;
- c) delle risultanze della rilevazione dell'opinione degli studenti dei CdS (OPIS), esaminate secondo quanto previsto dalla "Procedura per la distribuzione e la discussione dei risultati della rilevazione delle opinioni degli studenti (OPIS) sulla didattica", trasmessa con nota prot. 101446 del 30/11/2017, a firma del Direttore Generale e del Prorettore con delega per il coordinamento delle attività di didattica;
- d) della vigente programmazione triennale di Ateneo per la didattica; approva con delibera consiliare la propria programmazione triennale per didattica.

Il Dipartimento invia quindi la suddetta programmazione alla Commissione Paritetica e all'Ufficio Didattica, che ne cura la trasmissione al Nucleo di Valutazione e agli organi di governo dell'Ateneo e ne dà notizia al Presidio della Qualità.

Giornate di Vita Universitaria

Il Direttore ricorda che oggi si è svolta, in modalità telematica, la prima "Giornata di vita universitaria": giornata di orientamento riservate agli studenti delle scuole superiori alla quale hanno partecipato circa 200 ragazzi.

Il prossimo 01 febbraio si svolgerà la seconda "Giornata di vita universitaria".

Il Direttore ringrazia tutti coloro che si sono impegnati e si stanno impegnando per la buona riuscita degli eventi di orientamento.

Interviste di Orientamento e Labtour

Il Direttore informa che, dallo scorso mese di novembre, sono state prodotte e pubblicate (sul canale youtube di Ingegneria) già 60 interviste con i docenti sugli insegnamenti triennali e magistrali dei nostri corsi di laurea.

L'attività si aggiunge alle consuete iniziative di orientamento e permette al Dipartimento di promuovere, oltre ai corsi di laurea triennale, anche le attività didattiche delle lauree magistrali e di ricerca.

Come ulteriore attività promozionale, dallo scorso dicembre, con cadenza quindicinale, vengono registrati anche dei brevi video dei laboratori "Labtour" che vengono poi pubblicati sui canali social del Dipartimento (Instagram e Youtube).

L'auspicio è quello di riuscire a "visitare" il maggior numero di laboratori disponibili in modo da fornire all'utenza un'ampia panoramica.

Il Direttore ringrazia tutte le persone coinvolte in queste attività.

Orario provvisorio del secondo semestre A.A. 2020/2021

A dicembre è stato pubblicato l'orario provvisorio delle lezioni del secondo semestre. In considerazione dell'attuale situazione l'orario subirà probabilmente altre variazioni. Il direttore ringrazia i docenti per la collaborazione e per la flessibilità accordata.

Proroga Borse di Collaborazione Studenti

Il Direttore informa il consiglio, che con nota del Direttore Generale, le attività di collaborazione degli studenti sono prorogate al 31 ottobre 2021. Questo proroga consentirà al Dipartimento di impiegare tutti i borsisti che ancora non hanno avuto modo di iniziare le attività per via della situazione pandemica.

2. Approvazione verbale seduta del 17/12/2020

Il Direttore sottopone ad approvazione il verbale relativo alla seduta del 17 dicembre 2020, reso disponibile sul sito intranet. Non essendoci alcuna proposta di modifica o rettifica il verbale viene approvato all'unanimità dei presenti nella seduta cui il verbale si riferisce.

3. Domande degli studenti

Interviene la rappresentante Sofia Fabiano che chiede al Direttore se gli studenti possono usufruire in questo periodo di aule o spazi di studio, seppur in numero ridotto per via della situazione pandemica.

Il Direttore comunica che la questione è stata portata all'attenzione dei competenti Uffici di Ateneo che a breve dovrebbero dare il nullaosta all'uso degli spazi di cui sopra seppure con alcune prescrizioni.

4. Questioni relative a persone

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta del prof. Gaetano Assanto di risiedere fuori sede.

Il Direttore propone al Consiglio di esprimere parere pienamente favorevole.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Salvatore Andrea Sciuto la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di membro di commissione giudicatrice per un posto di ricercatore presso l'Università degli Studi della Tuscia, durata 6 mesi.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof.ssa Silvia Conforto la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di membro di commissione giudicatrice per un posto di ricercatore presso l'Università di Bologna, durata 6 mesi.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Nicola Pio Belfiore la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di membro di

commissione giudicatrice per un posto di personale docente presso l'Università dell'Aquila, durata 5 mesi.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Giuseppe Schettini la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di membro di commissione giudicatrice per un posto di ricercatore presso il Politecnico di Bari, durata 3 mesi.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Alessandro Neri la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di Consulenza tecnica di parte nell'interesse della società Linkem avente per oggetto la metodologia usata nella pianificazione radio della rete e le relative prestazioni in relazione al procedimento da parte dell'AGCOM, durata 1 mese.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Andrea Gasparri la richiesta di autorizzazione a svolgere un Master della durata di 3 ore avente per oggetto "Agricoltura di Precisione" presso Università della Tuscia.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Polo Merialdo la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di esperto valutatore di progetti di ricerca per Puglia Sviluppo, durata 1 mese.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Gianmarco de Felice la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico Consulenza tecnica per la Procura di Roma, durata 3 mesi.

Il Consiglio unanime ratifica

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

5. Assegnazione Budget 2021

Il Direttore illustra la suddivisione tra le sezioni e la Direzione del budget assegnato al Dipartimento (all. 5.1).

Il Consiglio approva all'unanimità

6. Autorizzazioni di spesa

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio l'autorizzazione di spesa, presentata dal prof. Massimiliano Barletta, relativa alla fornitura di un sistema prototipale di estrusione in bolla multi-strato.

La spesa di circa 210.000 + iva graverà sui fondi del progetto di ricerca PON BIOLINE - "BIOpolimeri modificati per la realizzazione di una LINEA di prodotti innovativi" - Codice progetto ARS01_01032, di cui il prof. Barletta

è responsabile scientifico ed è stata inserita nella programmazione biennale degli acquisti 2021/2022.

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

7. Programmazione Personale Docente

La CP del Dipartimento come da impegni assunti nel precedente CdD ha lavorato alacremente e di questo ringrazio il Coordinatore in primis e tutti i membri.

Il MR, che in questi giorni non è purtroppo disponibile per ragioni personali, mi ha chiamato e chiesto di rinviare il punto 7 all'OdG di qualche giorno per avere il tempo di verificare insieme alcuni aspetti squisitamente tecnici anche in relazione al quadro più generale di Ateneo, considerata l'ampiezza delle iniziative programmatiche attualmente in campo.

Per questa ragione rinvio la discussione su questo punto a breve e passo al punto 8 all'OdG.

Il Consiglio prende atto.

8. Proposta di chiamata per posti di personale Docente e Ricercatore

- 8.1 Proposta di chiamata per un posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, c. 3 lettera a della L. 240/2010, SSD ING-INF/05

Il Direttore comunica che con **D.R. 13/2021 del 08/01/2021** sono stati approvati gli atti della procedura di chiamata per la copertura di un posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, c. 3 lettera a della L. 240/2010, presso il Dipartimento di Ingegneria, settore concorsuale 09/H1, SSD ING-INF/05 e dai quali risulta vincitore il seguente candidato:

• Dott. Giordano Da Lozzo

Il Direttore informa che il Consiglio di Dipartimento, ai sensi dell'art. 6, c. 8 del "Regolamento per la chiamata, la mobilità, i compiti didattici, il conferimento di incarichi di insegnamento e di didattica integrativa, il rilascio di autorizzazioni per attività esterne dei professori e Ricercatori in servizio presso Roma Tre", può deliberare, entro 30 giorni dall'approvazione degli atti, la proposta di chiamata dei candidati individuati dalla Commissione Giudicatrice con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di I e II fascia e dei ricercatori.

Interviene il prof. Giuseppe Di Battista per illustrare il profilo del dott. Giordano Da Lozzo.

.....OMISSIS.....

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

del **dott. Giordano Da Lozzo** per la copertura di un posto di ricercatore universitario a tempo determinato per il Settore Scientifico Disciplinare **ING-INF/05 “Sistemi di Elaborazione delle Informazioni”**.

Il Consiglio approva all'unanimità.

- **8.2 Proposta di chiamata per un posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, c. 3 lettera a della L. 240/2010, SSD ING-INF/06**

Il Direttore comunica che con **D.R. 2011/2020 del 18/12/2020** sono stati approvati gli atti della procedura di chiamata per la copertura di un posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, c. 3 lettera a della L. 240/2010, presso il Dipartimento di Ingegneria, settore concorsuale 09/G2, SSD ING-INF/06 e dai quali risulta vincitore il seguente candidato:

- **Dott. Daniele Bibbo**

Il Direttore informa che il Consiglio di Dipartimento, ai sensi dell'art. 6, c. 8 del “Regolamento per la chiamata, la mobilità, i compiti didattici, il conferimento di incarichi di insegnamento e di didattica integrativa, il rilascio di autorizzazioni per attività esterne dei professori e Ricercatori in servizio presso Roma Tre”, può deliberare, entro 30 giorni dall'approvazione degli atti, la proposta di chiamata dei candidati individuati dalla Commissione Giudicatrice con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di I e II fascia e dei ricercatori.

Interviene la prof.ssa Silvia Conforto per illustrare il profilo del dott. Daniele Bibbo.

.....OMISSIS.....

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

del **dott. Daniele Bibbo** per la copertura di un posto di ricercatore universitario a tempo determinato per il Settore Scientifico Disciplinare **ING-INF/06 “Bioingegneria Elettronica ed Informatica”**.

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 sottopone a ratifica del Consiglio un Contratto di Consulenza con la ASECAP “*Association Européenne des Concessionnaires d'Autoroutes et d'Ouvrages à Pèage*” (all. 9.1) oggetto del contratto “ASECAP in-depth study on the Road Safety Assessment Methodology for

Motorways"; il corrispettivo è fissato in Euro 84.484,00. Durata dell'Accordo 5 mesi, resp. sc. prof.ssa De Blasii.

Il Consiglio ratifica all'unanimità.

Il Direttore sottopone a ratifica del Consiglio un Contratto di Ricerca con la società ELEVIA Srl (all. 9.2) oggetto del contratto "Sviluppo di materiale bioplastico, compostabile, termostabile ed autoprotetto, per la manifattura di film flessibili per imballaggio alimentare"; il corrispettivo è fissato in Euro 16.000+iva. Durata dell'Accordo 6 mesi, resp. sc. prof. Barletta.

Il Consiglio ratifica all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un Accordo Quadro e di Riservatezza con la società ELEVIA Srl (all. 9.3) oggetto dell'accordo "Regolamentazione dei rapporti tra le Parti nell'ambito di attività di collaborazione scientifica, con riferimento alla riservatezza delle informazioni, alla proprietà dei risultati, alla disponibilità di personale, locali, attrezzature e quant'altro si renda necessario per lo svolgimento di dette attività". Durata 4 anni, resp. sc. prof. Barletta.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un Contratto di Consulenza e Ricerca con Aeroporti di Roma Spa (all. 9.4) oggetto del contratto "Attività di collaudo acustico degli interventi di risanamento acustico dei recettori scolastici ai sensi del DM 345/18 di approvazione del piano di contenimento e abbattimento del rumore dell'aeroporto di Ciampino". Il corrispettivo è fissato in Euro 55.000+IVA, durata 18 mesi, resp. sc. prof. Asdrubali.

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: bandi dei procedimenti di selezione pubblica

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per selezione pubblica, proposta dal prof. Barletta, per un incarico di prestazione occasionale della durata di 5 mesi, per un importo di Euro 5.000 lordo ente da erogare in cinque rate, da far gravare sul progetto "DIESSE". Oggetto dell'incarico "Impiego di materiali bioplastici a compostabilità domestica come alternativa alle plastiche da fonte fossile nel mono-servizio per la tavola".

Il Consiglio approva all'unanimità l'emissione del bando, dando mandato al Direttore di individuare la commissione giudicatrice, sentito il proponente del contratto, e approvando fin d'ora la stipula del contratto con il vincitore della selezione pubblica.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per selezione pubblica, proposta dal prof. Barletta, per un incarico di prestazione occasionale della durata di 5 mesi, per un importo di Euro 5.000 lordo ente da erogare in cinque rate, da far gravare sul progetto "DIESSE". Oggetto dell'incarico "Caratterizzazione di materiali bioplastici a compostabilità domestica come alternativa alle plastiche da fonte fossile nel mono-servizio per la tavola".

Il Consiglio approva all'unanimità l'emissione del bando, dando mandato al Direttore di individuare la commissione giudicatrice, sentito il proponente del contratto, e approvando fin d'ora la stipula del contratto con il vincitore della selezione pubblica.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per selezione pubblica, proposta dal prof. Barletta, per un incarico di prestazione occasionale della durata di 5 mesi, per un importo di Euro 5.000 lordo ente da erogare in cinque rate, da far gravare sul progetto "DIESSE". Oggetto dell'incarico "Processi di fabbricazione di manufatti prototipali a compostabilità domestica come alternativa alle plastiche da fonte fossile nel mono-servizio per la tavola". 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 Lanzara, per una borsa di studio della durata di 6 mesi, per un importo di Euro 7.000 lordo ente da erogare in cinque rate, da far gravare sul progetto "AFOSR 2020". Oggetto dell'incarico "Studio e caratterizzazione di materiali morphing".

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 2020-2021

- **Proposta di aggiornamento dei compiti didattici, ulteriori incarichi, modifiche semestre di erogazione corsi e completamento compiti didattici A.A. 2020/2021**

Il Direttore informa che, secondo quanto comunicato dal Coordinatore del Collegio Didattico di Ingegneria Elettronica con l'invio della delibera del Consiglio di Collegio Didattico – seduta del 19.01.2021, è necessario aggiornare il quadro della didattica AA 2020-2021 in merito a quanto previsto in tabella:

INSEGNAMENTO	SSD	Collegio Didattico	Laurea Magistrale	CFU	Anno di corso L - LM	Periodo didattico	Ore	Tipo	CD	UII / C	Retr. / Grat.	Docente	Qual.	TP / TD	SSD	NOTE
ADVANCES IN BIOMEDICAL ENGINEERING	ING-INF/06	E	b	6	1	2	48	CD UII	6	42	Grat.	Schmid Maurizio	O	TP	ING-INF/06	UII A titolo gratuito

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

Il Consiglio unanime approva.

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

- **Accordi di servizio didattico AA 2020-21 – variazione**

Il Direttore comunica che si è reso necessario apporre delle variazioni all'ASD con il Dipartimento di Matematica e Fisica per l'a.a. 2020/2021 in merito ad alcuni insegnamenti affidati al Prof. Filippo Tolle che per motivi personali non potrà più svolgere.

In allegato il dettaglio dell'ASD emendato (Punto 9a – all 1)

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

Il Consiglio unanime approva.

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

- **Commissioni esami comuni AA 2020-2021**

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

Fisica I

Civile/Elettronica

Presidente: Massimo Santarsiero

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

Meccanica

Presidente: Paola Gori;

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

Informatica primo canale
Presidente: Andrea Gabrielli;
Membri: Massimo Santarsiero, Nicola Pompeo, Paola Gori, Riccardo Borghi

Informatica secondo canale
Presidente: Riccardo Borghi
Membri: Massimo Santarsiero, Nicola Pompeo, Paola Gori, Andrea Gabrielli

Ostia
Presidente: Nicola Pompeo
Commissione: Paola Gori, Massimo Santarsiero

Chimica

Civile e Elettronica (9 CFU)
Presidente: Giovanni Sotgiu
Commissari: Monica Orsini, Serena De Santis, Giuseppe Rizzitelli

Chimica per Meccanica (9 CFU)
Presidente: Serena De Santis
Commissari: Monica Orsini, Giovanni Sotgiu, Giuseppe Rizzitelli

Chimica per Informatica (A-K) (6 CFU)
Presidente: Monica Orsini
Commissari: Giovanni Sotgiu, Serena De Santis, Giuseppe Rizzitelli

Chimica per Informatica (L-Z) (6 CFU)
Presidente: Giovanni Sotgiu
Commissari: Monica Orsini, Serena De Santis, Giuseppe Rizzitelli

Sede Ostia - Canale Unico
Presidente: Giuseppe Rizzitelli
Commissari: Giovanni Sotgiu, Monica Orsini, Serena De Santis

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.

11b) Offerta Formativa AA 2021-2022

_ - Modifiche ordinamentali (RAD)

Il Direttore comunica che in ottemperanza al calendario delle scadenze inerenti l'offerta formativa 2021/2022, il Consiglio di Dipartimento è chiamato a deliberare su eventuali modifiche al RAD che si ritenessero necessarie.

Tali modifiche, una volta deliberate da questo Consiglio, verranno inserite negli appositi quadri della scheda SUA entro e non oltre il 29 gennaio 2021. Il Consiglio del Collegio Didattico di Ingegneria Elettronica, nella seduta del 19 gennaio 2021 ha approvato una proposta di modifiche al RAD nel Corso di Laurea triennale in Ingegneria Elettronica – L-8 così come descritto negli allegati (punto 11.b – all 1) e (punto 11.b – all 2).

Il Direttore chiama il Coordinatore del Collegio Didattico di Ingegneria Elettronica, Prof. Patrizio Campisi, ad illustrare quanto sopra menzionato. Al termine, non essendoci richieste di intervento o chiarimento, il Direttore pone in approvazione quanto proposto dal Collegio Didattico di Ingegneria Elettronica.

Il Consiglio di Dipartimento unanime approva.

La presente parte di verbale è redatta, letta ed approvata seduta stante. Il Consiglio del Collegio Didattico di Ingegneria Informatica, nella seduta del 19 gennaio 2021 ha approvato una proposta di modifiche al RAD nel Corso di Laurea magistrale in Ingegneria Informatica – LM-32 così come descritto nell' allegato (punto 11.b – all 3).

Il Direttore chiama il Coordinatore del Collegio Didattico di Ingegneria Informatica, Prof. Dario Pacciarelli, ad illustrare quanto sopra menzionato. Interviene il Prof. Riccardo Torlone.

Al termine, non essendoci richieste di intervento o chiarimento, il Direttore pone in approvazione quanto proposto dal Collegio Didattico di Ingegneria Informatica.

Il Consiglio di Dipartimento unanime approva.

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

- **Modalità di accesso ai Corsi di Studio AA 2021/2022**

Il Direttore comunica che ad integrazione della delibera presa nel precedente Consiglio in merito alle modalità di accesso ai corsi di studio per l'AA 2020/2021 viene stabilito quanto segue:

Corsi di studio ad accesso libero

Il Dipartimento ammetterà gli immatricolandi previo svolgimento di una prova di valutazione che avrà la forma di test scritto a scelta multipla (30 quesiti), su argomenti di matematica generale, e con valutazione sulla base del numero di risposte esatte, inesatte, non fornite in accordo con i seguenti punteggi:

- 1 risposta esatta;
- - 0.25 risposta errata;
- 0 risposta omessa

La soglia per il superamento del test è fissata a 15 punti.

Le prove si svolgeranno nel mese di aprile, luglio, settembre ed ottobre. In particolare: 16 aprile 2021, 7 giugno 2021, 23 luglio 2021, 6 settembre 2021 ed 8 ottobre 2021.

Il Dipartimento conferma le medesime modalità di svolgimento del test assumendosi la responsabilità della predisposizione dei contenuti del test e chiedendo di avvalersi di una ditta esterna per la gestione delle prove valutative in presenza dei Corsi di Studio.

Qualora la prova si svolgesse, per motivi pandemici in remoto, si propone di replicare il modello attuato nell'AA 2020/2021 con l'utilizzo di piattaforma di Dipartimento/Ateneo.

Nei Corsi di studio con prova valutativa, agli studenti che non avranno superato la prova di valutazione saranno attribuiti obblighi formativi aggiuntivi (OFA) per il recupero dei quali verranno organizzate attività individuali o di gruppo sotto forma di tutorati e/o corsi di recupero, sia in presenza che tramite il MOOC "Thinking of Studying Engineering".

L'assolvimento degli OFA si riterrà soddisfatto attraverso il superamento di uno dei seguenti esami del primo anno: Analisi Matematica I, Fisica (Fisica I e Fisica), Geometria (Geometria, Matematica per l'ingegneria Elettronica, Geometria e combinatoria, Elementi di Informatica e Algebra Lineare).

L'assolvimento degli OFA è obbligatorio ed è propedeutico per il sostenimento dei successivi esami di profitto.

Corsi di studio a numero programmato (Laurea triennale in Ingegneria Informatica)

Il Direttore chiama ad intervenire il Prof Pacciarelli che illustra la proposta.

Il Collegio di Ingegneria Informatica, seduta del 19.01.2021, propone quanto segue:

- conferma la volontà già espressa di programmare gli accessi al Corso di Laurea in Ingegneria Informatica;
- propone di fissare un contingente di 380 posti per le immatricolazioni, comprensivi dei 20 posti già deliberati per i cittadini extra UE;
- propone di avvalersi del test **TOLC-I** (Test On Line CISIA-Ingegneria) organizzato dal CISIA (Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso) per la gestione delle prove di ammissione al Corso di Laurea in Ingegneria Informatica;
- con specifico riferimento ai contenuti e alle modalità di svolgimento delle prove di ammissione propone di utilizzare il **TOLC@casa**, o eventualmente **TOLC in aula** qualora le condizioni lo rendessero possibile, con le modalità di svolgimento definite dal CISIA;
- propone di svolgere le selezioni, con scaglionamento delle ammissioni in tre distinte selezioni, nel mese di aprile, luglio e settembre, nelle seguenti

date: 23 aprile 2021 (contingente 100 posti), 21 luglio 2021 (contingente 100 posti), 15 settembre 2021 (contingente 160 posti);

– propone di suddividere i posti disponibili come segue:

- 100 posti riservati ai candidati che hanno superato il TOLC-I senza OFA in tempo utile per la prima selezione, con graduatoria senza scorrimento;
- 100 posti riservati ai candidati che hanno superato il TOLC-I senza OFA in tempo utile per la seconda selezione, con graduatoria senza scorrimento;
- 160 posti (più quelli eventualmente non coperti nelle prime due selezioni, più quelli eventualmente non coperti riservati a cittadini extra UE) in tempo utile per la terza selezione, con graduatoria a scorrimento;

Agli studenti che non avranno superato la prova di valutazione secondo le modalità definite dal CISIA saranno attribuiti obblighi formativi aggiuntivi (OFA), per il recupero dei quali verranno organizzate attività individuali o di gruppo sotto forma di tutorati e/o corsi di recupero, sia in presenza che tramite il MOOC “Thinking of Studying Engineering”. L’assolvimento degli OFA si riterrà soddisfatto attraverso il superamento di uno dei seguenti esami del primo anno: Analisi Matematica I, Fisica I o Geometria e Combinatoria. L’assolvimento degli OFA è obbligatorio ed è propedeutico per il sostenimento dei successivi esami di profitto.

– Il Collegio di Ingegneria Informatica nomina una “Commissione per lo svolgimento delle prove di accesso al Corso di Laurea in Ingegneria Informatica”, composta dai proff. Panzieri, Di Battista e Atzeni e dalle componenti della Segreteria Didattica di Ingegneria Informatica, sig.re Mandolini e Mastroianni. La Commissione si rende disponibile a gestire le prove TOLC-I. Allo scopo, la Commissione potrà far ricorso al personale e alle attrezzature eventualmente messi a disposizione dall’Ateneo e/o dal Dipartimento di Ingegneria.”

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato ad approvare la proposta presentata con delega al Direttore per eventuali piccole modifiche relative alla procedura di selezione che dovessero rendersi necessarie per motivi legati al CISIA.

Il Consiglio di Dipartimento unanime approva.

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

11d) Revisione offerta formativa

Tace

11e) Delibere varie relative alla didattica

- **Master “La Cybersecurity per la protezione dei sistemi di controllo nell’industria 4.0 e nelle infrastrutture critiche” – idonei elenco di esperti.**

Il Direttore ricorda che per far fronte alle esigenze didattiche del Master in epigrafe questo Consiglio ha nominato, nella seduta del 07.10.2020, una commissione formata da Prof. Stefano Panzieri, Prof.ssa Federica Pascucci, Dott.ssa Chiara Foglietta e Dott. Maurizio Pizzonia (supplente) con il compito di costituire un elenco di esperti per lo svolgimento delle attività didattiche e seminariali del Master "La cybersecurity per la protezione dei sistemi di controllo nell'industria 4.0 e nelle infrastrutture critiche".

La commissione ha esaminato le domande pervenute in risposta all'apposito bando ed ha stilato un elenco di idonei ai quali attingere per le esigenze didattiche:

Cognome Idonei
Aiassa Daniele
Ascoli Alberto
Benni Leone Sergio
Bertocchi Glauco
Capobianco Antonio
Cattaneo Umberto
Chiesa Raul
Cilli Claudio
Cipolla Davide
Colelli Riccardo
D'Acquisto Giuseppe
Faramondi Luca
Franchina Luisa
Galbusera Luca
Guarino Andrea
Iuliano Luca
Meucci Matteo Costantino
Orlandesi Marcello
Reale Paolo
Rocca Paola
Santamaria Guido
Spada Marco
Spinola Ferrari Niccolò Mario
Testino Mario
Tieghi Enzo Maria
Vincenti Mirko

La documentazione dei lavori della commissione è conservata agli atti del Dipartimento.

Intervengono i Prof. Panzieri e Toscano.

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato ad approvare l'elenco presentato.

Il Consiglio di Dipartimento unanime approva.

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

P.to 12) Assegni di ricerca

P.to 12.1) Rinnovi e Prosecuzione Assegni di Ricerca

Il Direttore porta in approvazione la richiesta di rinnovo del Prof. Fabrizio Frati per l'assegno di ricerca dal titolo "Algorithms and bounds for morphing graph drawings" al Dott. Carlos Alegria Galicia. Il costo di Euro 27.511,68 graverà sui fondi PRIN 2015 di cui è responsabile il Prof. Frati. La richiesta è corredata dalla relazione scientifica e dal verbale della Commissione istruttoria che ha espresso parere favorevole al rinnovo.

Il Direttore porta in approvazione la richiesta di rinnovo del Prof. Massimiliano Barletta per l'assegno di ricerca dal titolo "Sviluppo di modelli tecnico-economici – Studio della sostenibilità ambientale sui processi di termoformatura di materiale bioplastico" alla Dott.ssa Valeria Adobbato. Il costo di Euro 27.511,68 graverà sui fondi del Progetto CUKI COFRESCO I dal titolo "Processo di estrusione di un granulo plastico compostabile per la fabbricazione di contenitori per uso alimentare" di cui è responsabile il Prof. Barletta. La richiesta è corredata dalla relazione scientifica e dal verbale della Commissione istruttoria che ha espresso parere favorevole al rinnovo.

Il Direttore porta in approvazione la richiesta di rinnovo del Prof. Massimo Gennaretti per l'assegno di ricerca dal titolo "Adattamento di modelli aerodinamico/strutturali e aeroacustici per lo studio del volo trimmato di elicotteri ed implementazione per upgrade di un software interno esistente" al Dott. Federico Porcacchia. Il costo di Euro 27.000,00 graverà sui fondi del Progetto CORAL di cui è responsabile il Prof. Gennaretti. La richiesta è corredata dalla relazione scientifica e dal verbale della Commissione istruttoria che ha espresso parere favorevole al rinnovo.

Il Direttore porta in approvazione la richiesta di rinnovo del Prof. Stefano Carrese per l'assegno di ricerca dal titolo "Tecnologie per il monitoraggio e l'acquisizione di dati di mobilità: sviluppo e applicazione dell'innovazione tecnologica ai sistemi di trasporto" al Dott. Simone Sportiello. Il costo di Euro 23.786,55 graverà sui fondi del Dipartimento di Eccellenza. La richiesta è corredata dalla relazione scientifica e dal verbale della Commissione istruttoria che ha espresso parere favorevole al rinnovo.

Il Consiglio, preso atto della disponibilità dei fondi e del parere favorevole della Commissione istruttoria, approva all'unanimità il rinnovo degli assegni.

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

P.to 12.2) Equivalenza Titolo di studio

Nell'ambito della partecipazione al concorso per l'attribuzione dell'assegno di ricerca dal titolo: "Modelli per l'analisi di scenario e l'ottimizzazione tecnico-economica di impianti di potenza basati sull'utilizzo della CO2 supercritica" Rep. 106/2020, il Direttore e il Vice Direttore per la Ricerca, a norma dell'art. 3 del Bando di concorso per gli assegni di ricerca, hanno esaminato la documentazione presentata dal Dott. Iman Golpour che dichiara il possesso del titolo di studio Doctorate Degree in the field of Mechanical Engineering of Biosystems – Post Harvest Technology conseguito presso la Urmia University, Urmia, Iran.

A tal fine dichiarano, in via d'urgenza, ai soli fini della partecipazione al concorso per l'assegno di ricerca in argomento, l'equivalenza del titolo di studio Doctorate Degree in the field of Mechanical Engineering of Biosystems – Post Harvest Technology conseguito presso la Urmia University, Urmia, Iran, in possesso del candidato Iman Golpour.

Nell'ambito della partecipazione al concorso per l'attribuzione dell'assegno di ricerca dal titolo: "Valutazione idrologico-idraulica del rischio di inondazione a grande scala" Rep. 107/2020, il Direttore e il Vice Direttore per la Ricerca, a norma dell'art. 3 del Bando di concorso per gli assegni di ricerca, hanno esaminato la documentazione presentata dalla Dott.ssa. Divya Laxmi Subedi che dichiara il possesso del titolo di studio Master de Sciences, Technologies, Santé, mention Gestion de l'environnement, percorso Euro Hydroinformatique et gesion de l'eau (EUROAQUAE) conseguito presso la Université Cote D'Azure, Nizza, Francia.

A tal fine dichiarano, in via d'urgenza, ai soli fini della partecipazione al concorso per l'assegno di ricerca in argomento, l'equivalenza del titolo di studio di studio Master de Sciences, Technologies, Santé, mention Gestion de l'environnement, percorso Euro Hydroinformatique et gesion de l'eau (EUROAQUAE) conseguito presso la Université Cote D'Azure, Nizza, Francia in possesso del candidato Divya Laxmi Subedi.

Il Consiglio ratifica all'unanimità l'equivalenza dei suddetti titoli.

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

P.to 12.4) Nulla Osta Assegni di Ricerca

Il Direttore comunica che il Dott. Daniele Corritore, in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma Tre, in qualità di Assegnista di Ricerca per il periodo dal 01/07/2020 al 30/06/2021, vista l'istanza presentata dall'interessato, visto il Regolamento d'Ateneo in materia di Assegni di Ricerca, sentito il Responsabile della Ricerca, è stato autorizzato, in via d'urgenza, dal Direttore del Dipartimento, ad assumere, nel periodo in sovrapposizione con l'assegno di ricerca, un incarico di prestazione professionale per "Analisi sull'impiego di soluzioni di controllo passivo", presso questo Dipartimento, dal 02/01/2021 al 02/03/2021.

L'incarico, per il quale è stata richiesta la suddetta autorizzazione, è compatibile con l'assegno di ricerca, poiché non costituisce altra borsa di studio ed è conforme a quanto previsto negli artt. 6 e 10 del Regolamento di Ateneo. Il Prof. Fabrizio Paolacci, responsabile dell'assegno di ricerca, ha dichiarato che le attività dell'incarico non interferiscono con quelle dell'assegno.

Il Direttore comunica che la Dott.ssa Clizia Aversa, in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma Tre, in qualità di Assegnista di Ricerca per il periodo dal 01/11/2019 al 23/03/2021, vista l'istanza presentata dall'interessato, visto il Regolamento d'Ateneo in materia di Assegni di Ricerca, sentito il Responsabile della Ricerca, è stata autorizzata in via d'urgenza, dal Direttore del Dipartimento, ad assumere, nel periodo in sovrapposizione con l'assegno di ricerca, il ruolo di Consigliere delegato presso la Bioware Srl a decorrere dal 01/01/2021. Le attività previste nel ruolo di Consigliere delegato sono attività sporadiche di amministrazione della società che non richiedono un impegno di tempo in conflitto con le attività dell'assegno di ricerca ed è escluso ogni profilo di conflitto di interessi in relazione allo svolgimento autonomo delle attività di ricerca.

L'incarico, per il quale è stata richiesta la suddetta autorizzazione, è compatibile con l'assegno di ricerca, poiché non costituisce altra borsa di studio ed è conforme a quanto previsto negli artt. 6 e 10 del Regolamento di Ateneo. Il Prof. Massimiliano Barletta, responsabile dell'assegno di ricerca, ha dichiarato che le attività dell'incarico non interferiscono con quelle dell'assegno.

P.to 13) Questioni relative alla ricerca

P.to 13.1) Autorizzazioni incarichi lavorativi Dottorato di Ricerca

Il Direttore comunica che è pervenuta dal Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Elettronica Applicata, la delibera relativa all'autorizzazione a assumere un incarico lavorativo di sei giorni presso la scuola secondaria di primo grado I.C. Mozart di Roma (scuola

RMIC85100R) nella materia di Tecnologia (A60) per la dottoranda Marta Roncone, tutor Prof. Francesco Asdrubali, iscritta al XXXV ciclo CON BORSA.

Il Direttore, acquisito il parere favorevole del suddetto Collegio, propone di concedere la prescritta autorizzazione alla dottoranda.

Il Direttore comunica che è pervenuta dal Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Elettronica Applicata, la delibera relativa all'autorizzazione a assumere un incarico lavorativo presso ELIS Consulting & Labs per il dottorando Gianluca Cervino, tutor Prof. Patrizio Campisi, iscritto al XXXVI ciclo SENZA BORSA.

Il Direttore, acquisito il parere favorevole del suddetto Collegio, propone di concedere la prescritta autorizzazione al dottorando.

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

P.to 13.2) Nulla Osta Dottorato di Ricerca

Il Direttore comunica che la Dott.ssa Giulia Cappiello, in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma Tre, in qualità di Dottoranda di Ricerca per il periodo dal 01/11/2020 al 31/10/2023, vista l'istanza presentata dall'interessata, visto il Regolamento d'Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca, sentito il Docente Guida prof. Massimiliano Barletta, sentito il Coordinatore del Dottorato in Ingegneria Meccanica e Industriale prof. Umberto lemma, è stata autorizzata in via d'urgenza dal Direttore del Dipartimento ad assumere e mantenere nel periodo coincidente con il dottorato di ricerca un incarico per attività di ricerca presso la Bioware Srl a decorrere dal 15/02/2021 al 15/08/2021.

L'incarico, per il quale è stata richiesta la suddetta autorizzazione, è compatibile con il dottorato di ricerca, poiché non costituisce altra borsa di studio ed è conforme a quanto previsto nell'art. 15 del Regolamento di Ateneo.

Il Direttore comunica che la Dott.ssa Nazan Koca, in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma Tre, in qualità di Dottorando di Ricerca per il periodo dal 01/11/2020 al 31/10/2023, vista l'istanza presentata dall'interessata, visto il Regolamento d'Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca, sentito il Docente Guida prof. Massimiliano Barletta, sentito il Coordinatore del Dottorato in Ingegneria Meccanica e Industriale prof. Umberto lemma, è stata autorizzata in via d'urgenza dal Direttore del Dipartimento ad assumere e mantenere nel periodo coincidente con il dottorato di ricerca un incarico per attività di ricerca presso la Bioware Srl a decorrere dal 15/02/2021 al 15/08/2021.

L'incarico, per il quale è stata richiesta la suddetta autorizzazione, è compatibile con il dottorato di ricerca, poiché non costituisce altra borsa di studio ed è conforme a quanto previsto nell'art. 15 del Regolamento di Ateneo.

Il Consiglio ratifica all'unanimità.

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

P.to 13.3) Richiesta di utilizzo Logo

Il Direttore comunica che è prevenuta da parte del Prof. Filiberto Bilotti la richiesta di uso del logo di Ateneo per la 42a edizione della Distributed Doctoral School on Metamaterials su Future Wireless Systems enabled by Advanced and Intelligent Metasurfaces che si terrà in modalità virtuale dall'8 al 12 marzo 2021.

La Scuola fa parte della Distributed School on Metamaterials gestita da EUPROMETA (Dipartimento di Educazione del METAMORPHOSE VI AISBL) e vede la partecipazione della nostra università oltre che delle Università di Siena e di Trento

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

Il Consiglio approva all'unanimità.

14) Assicurazione della qualità

- Discussione sulle risultanze delle opinioni degli studenti (OpiS) AA 2019-2020

Il Direttore comunica che in ottemperanza alle delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione è stato inserito all'OdG del presente Consiglio il punto in epigrafe per dar modo ai Coordinatori dei Collegi di riferire sulle opinioni degli studenti ed a questo Consiglio di adottare eventuali decisioni conseguenti.

I Coordinatori hanno provveduto a trasmettere gli estratti dei Consigli dei Collegi Didattici nei quali si sono avviate le discussioni di cui sopra (Punto 2 – all Civ) (Punto 2 – all Elettr) (Punto 2 – all 1-2-3 Inf) (Punto 2 – all Mecc) ed intervengono ciascuno per la parte di propria competenza.

Interviene il Prof. Atzeni.

15. Varie ed eventuali

Non vi sono questioni da trattare.

Null'altro essendovi da esaminare, la seduta è tolta alle ore 16:42.

Il presente documento è stato pubblicato online in data 03/03/2021 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.