

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

Seduta del 3 novembre 2021

Il giorno 3 novembre alle ore 11:00 il Consiglio di Dipartimento, in base all'art. 2 c. 1 del Regolamento di Ateneo per lo svolgimento delle adunanze telematiche degli organi collegiali, è riunito in modalità telematica per l'esame e la discussione dei seguenti argomenti iscritti all'ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni;**
- 2. Approvazione verbale seduta del 14/09/2021;**
- 3. Domande degli studenti;**
- 4. Questioni relative a persone;**
- 5. Autorizzazioni di spesa;**
- 6. Proposta di bando per un posto di Ricercatore a tempo determinato lett. A, nel SSD ICAR/04 e nel SSD ICAR/09;**
- 7. Proposta di nomina di Commissioni Giudicatrici per posti di personale docente e ricercatore;**
- 8. Proposta di chiamata per posti di personale docente e ricercatore;**
- 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.

Segretario Verbalizzante: il Segretario Amministrativo, dott.ssa 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 11:00 il Direttore, constatato il raggiungimento del numero legale, dichiara aperta la seduta.

1. Comunicazioni

.....OMISSIS.....

2. Approvazione verbale della seduta del 14/09/2021

Il Direttore sottopone ad approvazione il verbale relativo alla seduta del 14 settembre 2021, 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.

Il Consiglio approva all'unanimità.

3. Domande degli studenti

Tace

4. Questioni relative a persone

Partecipano alla discussione e alla votazione i soli professori di prima fascia presenti alla seduta.

Esce dalla riunione telematica il prof. Giovanni Ulivi.

Il Direttore comunica che in data 07/09/2021 il prof. Giovanni Ulivi ha presentato richiesta di conferimento del titolo di Professore Senior, secondo quanto previsto dall'art. 41 del "Regolamento per la chiamata, la mobilità, i compiti didattici, il conferimento di incarichi di insegnamento e di didattica integrativa, il rilascio di autorizzazioni per attività esterne dei Professori e Ricercatori in servizio presso l'Università degli Studi Roma Tre".

Il Direttore rileva che, con riferimento ai requisiti previsti dall'art. 41 del citato Regolamento,

il professor Ulivi dichiara di:

- aver svolto attività didattica continuativa in corsi curriculari nei cinque anni precedenti il collocamento in quiescenza;
- avere conferito all'anagrafe della Ricerca tre pubblicazioni relative ai tre anni accademici precedenti il collocamento in quiescenza;
- di avere ricoperto nei dieci anni precedenti il collocamento in quiescenza i seguenti incarichi istituzionali: Direttore di Dipartimento;
- di non aver usufruito di un contratto per professore straordinario a tempo determinato presso Università pubbliche o private, ai sensi dell'art. 1 comma 12 della L.230/2005.

Il Direttore considerato quanto dichiarato, ritiene importante che il Dipartimento possa continuare ad avvalersi del valido contributo del professor Ulivi e propone pertanto al Consiglio di richiedere al Rettore di conferire al professor Giovanni Ulivi la qualifica di professore senior.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore fa presente al Consiglio che alcuni incarichi richiesti da docenti afferenti al nuovo Dipartimento per i quali si richiede l'autorizzazione a ratifica, sono stati autorizzati prima del 28/07/2021.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Enrico Silva la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di membro per l'Abilitazione Scientifica Nazionale presso MUR, durata 2 anni.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dalla prof.ssa Silvia Conforto la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di membro di commissione giudicatrice per un posto di ricercatore a tempo

determinato presso l'Università degli Studi di Siena, durata fino al 31/12/2021.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Filiberto Bilotti la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di membro di commissione giudicatrice per un posto di professore associato presso l'Università degli Studi della Calabria, durata fino al 30/11/2021.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Filiberto Bilotti la richiesta di autorizzazione per l'incarico di Overseas Visiting Professor presso la Nanjing University of Science & Technology, Repubblica Popolare Cinese presso, durata 4 mesi.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Massimiliano Barletta la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di valutazione di progetti di ricerca azienda AST AZIONE 1.1.1 POR-FESR 2014-2020, presso Sviluppo Umbria, durata dal 26 luglio 2021 fino al termine del progetto.

Il Consiglio unanime ratifica

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Alessandro Toscano la richiesta di autorizzazione per l'incarico di Overseas Visiting Professor presso la Nanjing University of Science & Technology, Repubblica Popolare Cinese presso, durata 4 mesi.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal dott. Andrea De Iacovo la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di membro di commissione per il concorso presso L'Agenzia delle Dogane e Monopoli, durata 1 mese.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dalla prof.ssa Carla Limongelli la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di membro di commissione giudicatrice per un posto di ricercatore a tempo determinato presso l'Università degli Studi di Genova, durata 2 mesi.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Alessandro Micarelli la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di membro di commissione giudicatrice per un posto di ricercatore a tempo determinato presso l'Università degli Studi di Salerno, durata 2 mesi.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Luca Solero la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di membro di commissione

giudicatrice per un posto di ricercatore a tempo determinato presso l'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale, durata 2 mesi.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Alessandro Salvini la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di membro per l'Abilitazione Scientifica Nazionale presso MUR, durata 2 anni.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Stefano Carrese la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di membro di commissione giudicatrice per un posto di ricercatore a tempo determinato presso l'Università degli Studi della Calabria, durata 3 mesi.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Stefano Carrese la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di membro di commissione per il concorso presso L'Agenzia delle Dogane e Monopoli, durata 20 giorni.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Fabrizio Paolacci la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di membro di commissione per il concorso presso L'Agenzia delle Dogane e Monopoli, durata 1 mese.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Riccardo Tortone la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di membro di commissione per il concorso presso L'Agenzia delle Dogane e Monopoli, durata 6 mesi.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Stefano Panzieri la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di membro di commissione per il concorso presso L'Agenzia delle Dogane e Monopoli, durata 1 mese.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Giuseppe Di Battista la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di membro di commissione per il concorso presso L'Agenzia delle Dogane e Monopoli, durata 1 mese.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dalla dott.ssa Livia Mannini la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di membro supplente per la commissione del concorso presso L'Agenzia delle Dogane e Monopoli, durata 1 giorno.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Paolo Atzeni la richiesta di partecipare alla commissione di selezione per l'affidamento di una fornitura presso la Corte Costituzionale, durata 2 mesi.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Alessandro Micarelli la richiesta di partecipare in qualità di presidente al Consiglio di Amministrazione dello SPINOFF UNIVERSITARIO "EYE4NIR", presso EYE4NIR Srl, durata 1 anno.

Il Consiglio unanime ratifica

Il Direttore comunica di aver ricevuto dalla prof.ssa Claudia Adduce la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di membro di commissione giudicatrice per l'esame finale di dottorato presso l'Università degli Studi di Bolzano, durata 2 giorni.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dalla prof.ssa Claudia Adduce la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di membro di commissione giudicatrice per l'esame finale di dottorato presso l'Università degli Studi Sapienza, durata 2 giorni.

Il Consiglio unanime ratifica

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Albino Lembo Fazio la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di consulenza tecnico-scientifica in merito alla caratterizzazione geomeccanica dell'ammasso roccioso interessato dallo scavo con TBM della galleria di base del Brennero direzione Nord, presso Brenner Basistunnel BBT-SE, durata 6 mesi.

Il Consiglio unanime ratifica

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

5. Autorizzazioni di spesa

Non vi sono questioni da trattare.

6. Proposta di Bando per un posto di Ricercatore a tempo determinato lett. a), nel SSD ICAR/04 ed nel SSD ICAR/09

Il Direttore Vicario comunica di aver ricevuto dal prof. Andrea Benedetto la richiesta di emissione di un bando per un posto di ricercatore a tempo determinato in regime di tempo pieno ai sensi dell'art. 24 c. 3 lettera a), settore concorsuale 08/A3 "Infrastrutture e Sistemi di Trasporto" **SSD ICAR/04** "Strade, Ferrovie e Aeroporti".

Gli ambiti di ricerca e le relative attività svolte dal ricercatore a tempo pieno saranno correlate al progetto **MLAZIO**.

Il suddetto ambito di ricerca include le seguenti tematiche:

L'ambito di ricerca riguarda l'ingegneria delle infrastrutture viarie, ferroviarie ed aeroportuali, con specifico riferimento al monitoraggio delle opere d'arte in elevazione attraverso l'applicazione e l'integrazione di tecnologie non distruttive tra le quali georadar e dati satellitari con tecniche insar.

L'impegno didattico richiesto riguarderà gli insegnamenti di pertinenza dello specifico Settore Scientifico Disciplinare.

Per quanto riguarda l'attività didattica si prevede la collaborazione e l'eventuale docenza di insegnamenti nel SSD ICAR/04.

La relativa partita stipendiale per i tre anni pari ad Euro 152.887,23 graverà sul progetto MLAZIO di sono responsabili i proff. de Felice e Paolacci.

Il Consiglio unanime approva.

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

Il Direttore comunica di aver ricevuto dai professori de Felice e Paolacci la richiesta di emissione di un bando per un posto di ricercatore a tempo determinato in regime di tempo pieno ai sensi dell'art. 24 c. 3 lettera a), settore concorsuale 08/B3 "Tecnica delle Costruzioni" **SSD ICAR/09** "Tecnica delle Costruzioni".

Gli ambiti di ricerca e le relative attività svolte dal ricercatore a tempo pieno saranno correlate al progetto **MLAZIO**.

Il suddetto ambito di ricerca include le seguenti tematiche:

L'ambito di ricerca riguarda l'attività sperimentale e numerica nell'ambito delle discipline ricomprese nel raggruppamento disciplinare e in particolare negli ambiti dell'ingegneria sismica, della valutazione della sicurezza di strutture e infrastrutture e delle tecniche di riabilitazione strutturale.

Insegnamento delle discipline ricomprese nel raggruppamento disciplinare da impartire nei corsi di Laurea Triennale e Magistrale in Ingegneria Civile. L'impegno didattico richiesto riguarderà gli insegnamenti di pertinenza dello specifico Settore Scientifico Disciplinare. Per quanto riguarda l'attività didattica si prevede la collaborazione e l'eventuale docenza di insegnamenti nel SSD ICAR/09.

La relativa partita stipendiale per i tre anni pari ad Euro 152.887,23 graverà sul progetto MLAZIO di sono responsabili i proff. de Felice e Paolacci.

Il Consiglio unanime approva.

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

7. Proposta nomina di Commissioni Giudicatrici per posti di personale docente e ricercatore

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la proposta di composizione della Commissione Giudicatrice per la Procedura di

Chiamata per la Valutazione comparativa di n. 1 posto di **professore associato (bando interno), settore concorsuale 09/H1 “Sistemi di Elaborazione delle Informazioni”, SSD ING-INF/05 “Sistemi di Elaborazione delle Informazioni”**.

Si propone che la Commissione sia composta da:

membri effettivi

prof. Tommaso Di Noia	professore ordinario	(POLIBA)
prof. Luigi Palopoli (Università della Calabria)	professore ordinario	(Università della Calabria)
prof. Riccardo Torlone (Università Roma Tre)	professore ordinario	(Università Roma Tre)

Tutti e tre i membri proposti in possesso di elevato profilo scientifico a livello internazionale.

La documentazione attestante il possesso dei requisiti dei Commissari proposti è conservata agli atti del Dipartimento (**prot. 3582/2021**).

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la proposta di composizione della Commissione Giudicatrice per la Procedura di Chiamata per la Valutazione comparativa di n. 1 posto di **Ricercatore a tempo determinato lettera b), settore concorsuale 09/H1 “Sistemi di Elaborazione delle Informazioni”, SSD ING-INF/05 “Sistemi di Elaborazione delle Informazioni” (profilo A)**.

Si propone che la Commissione sia composta da:

membri effettivi

prof. Matteo Gaeta (Università di Salerno)	professore ordinario	(Università di Salerno)
prof. Stefano Mizzaro (Università di Udine)	professore ordinario	(Università di Udine)
prof. Alessandro Micarelli (Università Roma Tre)	professore ordinario	(Università Roma Tre)

membro supplente

Prof. Francesco Tortorella (Università di Salerno)	professore ordinario	(Università di Salerno)
---	----------------------	-------------------------

Tutti e quattro i membri proposti in possesso di elevato profilo scientifico a livello internazionale.

La documentazione attestante il possesso dei requisiti dei Commissari proposti è conservata agli atti del Dipartimento (**prot. 3579/2021**).

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

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

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

Esce dalla riunione telematica la dott.ssa Claudia Cecioni.

8.1 Proposta di chiamata di un professore di II fascia, settore concorsuale 08/A1, SSD ICAR/02

Il Direttore informa che il 13/12/2021 scade il contratto triennale stipulato con la **dott.ssa Claudia Cecioni** per la posizione di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 c. 3, lett. b) della L. 240/2010 e ricorda che, ai sensi della stessa legge e del Regolamento di Ateneo in materia, "Il Consiglio valuta il ricercatore titolare del contratto, che abbia conseguito l'abilitazione scientifica, ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato e, in caso di esito positivo della valutazione, il ricercatore alla scadenza del contratto, è inquadrato nel ruolo dei professori associati".

Il Direttore ricorda che la proposta di chiamata deve essere deliberata con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di I e II fascia afferenti al Dipartimento. Il Direttore informa che la dott.ssa Cecioni ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale nel settore concorsuale 08/A1 "Idraulica, Idrologia, Costruzioni Idrauliche e Marittime" e ha presentato una relazione sulle attività svolte.

Interviene il prof. Giorgio Bellotti per illustrare il profilo della dott.ssa Claudia Cecioni.

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

Il Direttore, sulla base dell'esame della relazione, propone al Consiglio di deliberare in merito alla proposta di chiamata:

- della dott.ssa Claudia Cecioni nel ruolo dei professori universitari di II fascia per il settore scientifico disciplinare ICAR/02 "Costruzioni Idrauliche e Marittime e Idrologia"

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

Rientra nella seduta telematica la dott.ssa Claudia Cecioni.

8.2 proposta di chiamata per un posto di RTD lettera B SSD ING-IND/06

Esce dalla seduta telematica il dott. Alessandro Di Marco.

Il Direttore informa che il 13/12/2021 scade il contratto triennale stipulato con il **dott. Alessandro Di Marco** per la posizione di ricercatore a tempo determinato. ai sensi dell'art. 24 c. 3, lett. b) della L. 240/2010 e ricorda che, ai sensi della stessa legge e del Regolamento di Ateneo in materia, "Il Consiglio valuta il ricercatore titolare del contratto, che abbia conseguito l'abilitazione scientifica, ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato e, in caso di esito positivo della valutazione, il

ricercatore alla scadenza del contratto, è inquadrato nel ruolo dei professori associati”.

Il Direttore ricorda che la proposta di chiamata deve essere deliberata con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di I e II fascia afferenti al Dipartimento. Il Direttore informa che il dott. Di Marco ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale nel settore concorsuale 09/A1 “Ingegneria Aeronautica, Aerospaziale e Navale” e ha presentato una relazione sulle attività svolte.

Interviene il prof. Roberto Camussi per illustrare il profilo del dott. Alessandro Di Marco:

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

Il Direttore, sulla base dell'esame della relazione, propone al Consiglio di deliberare in merito alla proposta di chiamata:

- del prof. Alessandro Di Marco nel ruolo dei professori universitari di II fascia per il settore scientifico disciplinare ING-IND/06 “Fluidodinamica”.

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

Rientra nella riunione telematica il dott. Alessandro Di Marco.

8.3 proposta di chiamata per un posto di RTD lettera B SSD ING-INF/05

Esce dalla riunione telematica il dott. Fabio Gasparetti.

Il Direttore informa che il 31/01/2022 scade il contratto triennale stipulato con il **dott. Fabio Gasparetti** per la posizione di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 c. 3, lett. b) della L. 240/2010 e ricorda che, ai sensi della stessa legge e del Regolamento di Ateneo in materia, “Il Consiglio valuta il ricercatore titolare del contratto, che abbia conseguito l'abilitazione scientifica, ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato e, in caso di esito positivo della valutazione, il ricercatore alla scadenza del contratto, è inquadrato nel ruolo dei professori associati”.

Il Direttore ricorda che la proposta di chiamata deve essere deliberata con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di I e II fascia afferenti al Dipartimento. Il Direttore informa che il dott. Gasparetti ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale nel settore concorsuale 09/H1 “Sistemi di Elaborazione delle Informazioni” e ha presentato una relazione sulle attività svolte.

Interviene il prof. Alessandro Micarelli per illustrare il profilo del dott. Fabio Gasparetti:

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

Il Direttore, sulla base dell'esame della relazione, propone al Consiglio di deliberare in merito alla proposta di chiamata:

- del prof. Fabio Gasparetti nel ruolo dei professori universitari di II fascia per il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 “Sistemi di Elaborazione delle Informazioni”.

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

Rientra nella riunione telematica il dott. Fabio Gasparetti.

8.4 proposta di chiamata per un posto di RTD lettera B SSD ICAR/05

Esce dalla riunione telematica la dott.ssa Livia Mannini.

Il Direttore comunica che con D.R. 1612/2021 del 24/10/2021 sono stati approvati gli atti della procedura di chiamata per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato lettera b) ai sensi dell'art. 24, c.6 della L. 240/2010, presso il Dipartimento di Ingegneria, settore concorsuale 08/A3 "Infrastrutture e sistemi di trasporto, estimo e valutazione", **SSD ICAR/05 "Trasporti"** e dai quali risulta vincitore il seguente candidato:

Dott.ssa Livia Mannini

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. Ernesto Cipriani per illustrare il profilo della dott.ssa Livia Mannini.

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

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

della dott.ssa Livia Mannini per la copertura di un posto di professore associato per il Settore Scientifico Disciplinare ICAR/05 "Trasporti".

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore informa il Consiglio che, ai sensi del vigente Regolamento precedentemente citato, le deliberazioni del Consiglio saranno trasmesse alla Divisione Personale Docente e Ricercatore per i successivi adempimenti.

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

Rientra nella riunione telematica la dott.ssa Mannini.

8.5 proposta di chiamata per un posto di professore ordinario SSD ICAR/01

Esce dalla riunione telematica la prof.ssa Claudia Adduce

Il Direttore comunica che con D.R. 1610/2021 del 22/10/2021 sono stati approvati gli atti della procedura di chiamata per la copertura di un posto di professore ordinario ai sensi dell'art. 24, c.6 (bando interno) della L. 240/2010, presso il Dipartimento di Ingegneria, settore concorsuale 08/A1 "Idraulica, Idrologia, Costruzioni Idrauliche e Marittime", **SSD ICAR/01 "Idraulica"** e dai quali risulta vincitore il seguente candidato:

Prof.ssa Claudia Adduce

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. Michele La Rocca per illustrare il profilo della prof.ssa Claudia Adduce.

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

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

della prof.ssa Claudia Adduce per la copertura di un posto di professore ordinario per il Settore Scientifico Disciplinare ICAR/01 "Idraulica".

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore informa il Consiglio che, ai sensi del vigente Regolamento precedentemente citato, le deliberazioni del Consiglio saranno trasmesse alla Divisione Personale Docente e Ricercatore per i successivi adempimenti.

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

Rientra nella riunione telematica la prof.ssa Claudia Adduce.

8.6 proposta di chiamata per un posto di professore ordinario SSD MAT/09

Il Direttore comunica che con D.R. 1611/2021 del 22/10/2021 sono stati approvati gli atti della procedura di chiamata per la copertura di un posto di professore ordinario ai sensi dell'art. 24, c.6 (bando interno) della L. 240/2010, presso il Dipartimento di Ingegneria, settore concorsuale 01/A6 "Ricerca Operativa", **SSD MAT/09** "Ricerca Operativa" e dai quali risulta vincitore il seguente candidato:

Prof.ssa Gaia Nicosia

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. Dario Pacciarelli per illustrare il profilo della prof.ssa Gaia Nicosia.

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

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

della prof.ssa Gaia Nicosia per la copertura di un posto di professore ordinario per il Settore Scientifico Disciplinare MAT/09 "Ricerca Operativa".

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore informa il Consiglio che, ai sensi del vigente Regolamento precedentemente citato, le deliberazioni del Consiglio saranno trasmesse alla Divisione Personale Docente e Ricercatore per i successivi adempimenti.

Il verbale relativo a questo punto all'ordine del giorno è letto, redatto 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 2020 nell'ambito della convenzione attuativa stipulata a maggio 2019 tra l'ASI e il nostro Ateneo (all.9.1).

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone a ratifica del Consiglio un contratto di ricerca con la società Almaviva Spa (all. 9.2), oggetto del contratto "Calibrazione di modelli di offerta e di domanda" per un importo di Euro 106.155 +iva, resp. sc. prof. Cipriani, durata 8 mesi.

Il Consiglio ratifica all'unanimità

Il Direttore sottopone a ratifica del Consiglio un contratto di ricerca con la società Almaviva Spa (all. 9.3), oggetto del contratto "Validazione del modello di assegnazione dinamica" per un importo di Euro 102.720 +iva, resp. sc. prof. Cipriani, durata 8 mesi.

Il Consiglio ratifica all'unanimità

Il Direttore sottopone a ratifica del Consiglio un contratto di ricerca con la società Almaviva Spa (all. 9.4), oggetto del contratto "Termine dell'efficacia delle azioni del DSS" per un importo di Euro 102.720 +iva, resp. sc. prof. Cipriani, durata 8 mesi.

Il Consiglio ratifica all'unanimità

Il Direttore sottopone a ratifica del Consiglio un Contratto di Prestazione Professionale con la società ECOR International Spa (all. 9.5), oggetto del contratto "Analisi 3 lamierini in microm lega Ti", importo Euro 18.800 +iva, resp. sc. prof. Bemporad, durata 15 gg.

Il Consiglio ratifica all'unanimità

Il Direttore sottopone a ratifica del Consiglio un Contratto di Prestazione Professionale con la società SPAL Automotive Srl (all. 9.6), oggetto del contratto "Studio parametrico del rumore emesso da profili alari", importo Euro 4.500 +iva, resp. sc. dott. Di Marco, termine attività il 31/12/2021.

Il Consiglio ratifica all'unanimità

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un Contratto di Prestazione Professionale con l'ing. Mario Farneti (all. 9.7), oggetto del contratto "Analisi EDS su 3 reperti per rilevare la presenza di elementi in tracce", importo Euro 1.000 +iva, resp. sc. prof. Bemporad, durata 15 gg.

Il Consiglio approva all'unanimità

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un Contratto di Consulenza con la Presidenza del Consiglio dei Ministri (all. 9.8), oggetto della consulenza "Fornitura di supporto specialistico per lo sviluppo della piattaforma di supporto decisionale", importo Euro 156.816 + iva, resp. sc. prof. Panzieri, durata 6 mesi.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Vice-Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un Accordo di Quadro con ASPI e Ministero delle Infrastrutture (all. 9.9), oggetto dell'accordo è instaurare una collaborazione reciproca in attività di ricerca nel SSD ICAR/04, proponente il prof. Benedetto, durata 3 anni.

Il Consiglio approva all'unanimità

Il Vice-Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio una Convenzione Quadro con ASPI E Ministero delle Infrastrutture (all. 9.10), con la presente Convenzione, le parti intendono disciplinare condizioni, tempi e modalità di un'attività di collaborazione di ricerca nel campo dell'ingegneria stradale e strutturale legata alla sicurezza della rete autostradale in concessione ad ASPI. Le attività di ricerca specifiche, richieste da ASPI saranno di volta in volta definite mediante la stipula di appositi l'importo è di Euro 400.000 (annuo), proponente il prof. Benedetto, durata 3 anni

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio una Convenzione Quadro con l'Archivio di Stato (all. 9.11), oggetto della convenzione è sviluppare forme di collaborazione per la valorizzazione del patrimonio culturale conservato presso AdSR, durata 3 anni, proponente il prof. Merialdo.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio una Convenzione di Partenariato con Laziale Distribuzione (all. 9.12), oggetto della Convenzione "T.M.S. – Sistemi per la logistica innovativa Multimacroarea

di Fondimpresa", il corrispettivo è fissato in Euro. 2.000 +iva, durata 10 gg, resp. sc. prof.ssa Nigro.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio una Convenzione di Partenariato con Rimorchiatori Laziali SPA (all. 9.13), oggetto della Convenzione "T.M.S. – Sistemi per la logistica innovativa Multimacroarea di Fondimpresa", il corrispettivo è fissato in Euro. 1.000 +iva, durata 10 gg, resp. sc. prof.ssa Nigro.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio una Convenzione di Partenariato con Galileo Spa (all. 9.14), oggetto della Convenzione "T.M.S. – Sistemi per la logistica innovativa Multimacroarea di Fondimpresa", il corrispettivo è fissato in Euro. 2.000 +iva, durata 10 gg, resp. sc. prof.ssa Nigro.

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 a ratifica del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per selezione pubblica, proposta dal prof. Solero, per una borsa di studio della durata di 4 mesi, per un importo di Euro 5.000 lordo ente da erogare in quattro rate, da far gravare sul progetto "Progetto Gruppi di Ricerca 2020". Oggetto dell'incarico "Studio e ricerca di un convertitore con proprietà di nodo attivo per le reti elettriche di distribuzione MT".

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. Sebastiani, per una borsa di studio della durata di 9 mesi, per un importo di Euro 11.000 lordo ente da erogare in nove rate, da far gravare sul progetto "OYSTER". Oggetto dell'incarico "Tecniche di nanoindentazione avanzata per la caratterizzazione superficiale e a compressione di microsferiche polimeriche".

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. Sebastiani, per una borsa di studio della durata di 9 mesi, per un importo di Euro 11.000 lordo ente da erogare in nove rate, da far gravare sul progetto "OYSTER". Oggetto dell'incarico "Litografia per funzionalizzazione superfici e mappatura proprietà meccaniche mediante nanoindentazione ad alta velocità".

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 12 mesi, per un importo di Euro 14.799 lordo ente da erogare in dodici rate, da far gravare sul progetto "AFOSR 2020". Oggetto dell'incarico "Realizzazione e caratterizzazione di membrane tissutali".

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

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per selezione pubblica proposta dal prof. Paolacci, per un incarico di prestazione professionale della durata di 6 mesi, per un importo di Euro 15.000 lordo ente da erogare in tre rate da far gravare sul progetto "MLAZIO". Oggetto dell'incarico "Studio di una metodologia per la valutazione della vulnerabilità sismica di ponti esistenti".

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

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per selezione pubblica proposta dal prof. Paolacci, per un incarico di prestazione professionale della durata di 12 mesi, per un importo di Euro 23.000 lordo ente da erogare in sei rate, da far gravare sul progetto "MLAZIO". Oggetto dell'incarico "Sviluppo di metodi di analisi quantitativa del rischio statico e sismico di strutture esistenti".

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

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per selezione pubblica proposta dal prof. de Felice, per un incarico di prestazione professionale della durata di 8 mesi, per un importo di Euro 15.000 lordo ente da erogare in tre rate, da far gravare sul progetto "MLAZIO". Oggetto dell'incarico "Progetto di un data base per la gestione di ponti esistenti con relativa analisi e validazione dei dati".

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. Gennaretti, per un incarico di prestazione occasionale della durata di 2 mesi, per un importo di Euro 3.400 lordo ente da erogare in una rata, da far gravare sul progetto "KOPTER 2". Oggetto dell'incarico "Implementazione di algoritmi per l'identificazione di sistemi dinamici tempo periodici in ambito aeronautico".

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

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per selezione pubblica proposta dal dott. De Santis, per un incarico di prestazione occasionale della durata di 1 mese, per un importo di Euro 2.800 lordo ente da erogare in una rata, da far gravare sul progetto "MLAZIO". Oggetto dell'incarico "Sviluppo di metodi innovativi per l'identificazione ed il rilievo del danneggiamento su strutture ed infrastrutture esistenti".

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. Sebastiani, per un incarico di prestazione occasionale della durata di 3 mesi, per un importo di Euro 5.000 lordo ente da erogare in due rate, da far gravare sul progetto "OYSTER". Oggetto dell'incarico "Mappe di nanoindentazione per l'analisi delle proprietà micromeccaniche di acciai ad alta resistenza".

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

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per selezione pubblica proposta dal dott. D'Amico, per un incarico di prestazione occasionale della durata di 2 mesi, per un importo di Euro 4.000 lordo ente da erogare in una rata, da far gravare sul progetto "ANAS". Oggetto dell'incarico "Analisi dei dati delle attività di simulazione di guida in realtà virtuale per l'ottimizzazione delle soluzioni progettuali".

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

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per selezione pubblica proposta dal dott. D'Amico, per un incarico di prestazione occasionale della durata di 2 mesi, per un importo di Euro 5.000 lordo ente da erogare in una rata, da far gravare sul progetto "AUTOSTRADE Spa "Analisi simulazione di guida in realtà virtuale ed elaborazione dei dati per analisi di sicurezza su casi studio autostradali".

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

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per selezione pubblica proposta dal dott. D'Amico, per un incarico di prestazione occasionale della durata di 2 mesi, per un importo di Euro 5.000 lordo ente da erogare in una rata, da far gravare sul progetto "AUTOSTRADE Spa". Oggetto dell'incarico "Archiviazione, controllo e ottimizzazione di attività di simulazione di guida in realtà virtuale per studi futuri in ambito autostradale".

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;

- **Proposta di istituzione del Corso di Laurea Triennale di Ingegneria delle Tecnologie Aeronautiche e del Trasporto Aereo - classe L-9 Ingegneria Industriale**

Premessa

Il mondo dell'aviazione va incontro ad una radicale evoluzione, dovuta da una parte al parziale spostamento delle tradizionali catene del valore a connotazione prettamente industriale verso altre legate al mondo dei servizi (*mobility as a service*), dall'altra dalla necessità di contemperare le conflittuali esigenze di transizione green e digitale, di aumento dei volumi, di ingresso sul mercato delle nuove forme di trasporto aereo a corto e cortissimo raggio, di ulteriore aumento della sicurezza e della resilienza complessiva del sistema, come evidenziato anche dalla recente pandemia. Questo nuovo scenario, richiede quindi un ampliamento della base conoscitiva dell'ingegnere aeronautico che definisca nuove declinazioni della sua tradizionale figura professionale.

Per rispondere a questa necessità, il Dipartimento di Ingegneria dell'Università Roma Tre propone l'attivazione per l'a.a. 2022/2023 del corso di studio triennale di classe L9 (Ingegneria Industriale) in Ingegneria delle Tecnologie Aeronautiche e del Trasporto Aereo. Il corso di studi proposto coniuga la flessibilità e l'ampiezza di spettro di una robusta preparazione di base nel campo dell'ingegneria industriale e aeronautica, con un orientamento verso le applicazioni nell'ambito dei trasporti, della logistica, dell'automazione e della gestione di sistemi complessi, fornendo competenze multidisciplinari in linea con gli indirizzi strategici identificati nelle missioni di crescita post-pandemia adottate a livello nazionale (PNRR) ed Europeo (ad es. infrastrutture per la mobilità sostenibile, transizione *twin* digitale e verde, innovazione sostenibile).

Il corso di studio, aggiuntivo rispetto all'offerta formativa preesistente, è ad accesso libero e prevede una prova di valutazione della preparazione iniziale con eventuale attribuzione di Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA). Il Direttore, valorizzando un percorso di ricerca e di didattica pluriennale che ha coinvolto alcuni docenti del Dipartimento, soprattutto in una prospettiva interdisciplinare che vede il contributo prezioso non solo di docenti delle discipline aeronautiche ma anche dell'ingegneria civile, per le tematiche ad esempio delle infrastrutture fisiche per il volo, nonché della logistica e della pianificazione del trasporto aereo, così come dell'ingegneria informatica, per le questioni inerenti l'intelligenza artificiale applicata ai controlli del volo, l'ingegneria gestionale e la ricerca operativa, ha incaricato un gruppo di docenti dell'elaborazione di un progetto didattico per l'istituzione del nuovo corso di studi.

L'esito finale di questa attività si articola in un robusto ed assai qualificato progetto didattico i cui contenuti si ritiene colgano pienamente le attese del mercato, nonché le nuove prospettive di rilancio individuate dal PNRR (allegato "documento di progettazione del corso di studio" – punto "Il Corso di Studio in breve") (Punto 11 – all 1).

La validità, coerenza e credibilità del progetto è puntualmente supportata, secondo quanto previsto dall'art 2, comma 2, lettera g – Legge 240-2010, dal parere preventivo della Commissione Paritetica espresso in data 25/10/2021 e qui allegato (Punto 11 – all 2)

Il Dipartimento, avvalendosi della propria struttura didattica e del materiale predisposto allegato alla presente delibera provvederà nei tempi previsti alla compilazione della Scheda SUA-CdS secondo le indicazioni definite dal MIUR e dal CUN.

Il Dipartimento nell'elaborazione della proposta ha altresì tenuto conto di quanto previsto all'Art. 4 del DM 987/2016 nonché delle "Linee Guida per l'accreditamento iniziale dei Corsi di Studio di nuova attivazione".

Il Dipartimento dichiara di essere in possesso delle risorse necessarie per l'attivazione del nuovo corso, come ampiamente dimostrato nell'allegato "documento di progettazione del corso di studio" (punto 3 – Le risorse del CdS) e che la proposta di attivazione del nuovo Corso di Studi è in coerenza con il documento di programmazione triennale di Ateneo e di Dipartimento (si vedano riferimenti a Piano Strategico 21-23 nell'allegato "documento di progettazione del corso di studio").

Non da ultimo il Dipartimento nella predisposizione di questo progetto ha tenuto responsabilmente conto di quanto alla delibera 5° del 26 ottobre 2021 del Senato Accademico, prestando la massima attenzione nella fase di avvio delle attività relative alla programmazione dell'offerta formativa dell'Ateneo per l'anno accademico 2022/2023, procedendo ad un'analisi dettagliata dell'offerta formativa esistente nella classe L-9, con particolare attenzione alla numerosità degli studenti regolari, tenuto conto dei valori minimi previsti dal modello costo standard, nella prospettiva che le nuove attivazioni rappresentino una concreta prospettiva di incremento delle iscrizioni. Di ciò si dà ampio riscontro nell'allegato "documento di progettazione del corso di studio" (punto "Analisi di contesto" e "La definizione dei profili culturali e professionali e l'architettura del CdS") e nell'allegato "ordinamento didattico" (Punto 11 – all 3) (punto 2.2-Motivi dell'istituzione di più corsi nella classe).

Obiettivi e contenuti del CdS

Il CdS in Ingegneria delle Tecnologie Aeronautiche e del Trasporto Aereo ha come obiettivo quello di formare una figura professionale che, da un lato padroneggi le tradizionali conoscenze e competenze dell'ingegnere industriale e aeronautico, e dall'altro abbia una formazione multidisciplinare allargata alle discipline dell'ingegneria elettrica, dell'intelligenza artificiale, dell'analisi di dati, della logistica e delle infrastrutture aeroportuali. Inoltre, tramite l'erogazione di attività seminariali e di laboratorio, la formazione verrà completata e arricchita con il perfezionamento di *hard skill*, quali, ad esempio, il disegno tecnico, l'analisi dei sistemi di bordo, la progettazione dei sistemi di trasporto, l'analisi del ciclo di vita dei prodotti, e di *soft skill* quali, ad esempio, lo *human factor* e lo *human-oriented engineering*, tutti volti a stimolare la crescita di competenze trasversali come richiesto dal quadro dei Descrittori di Dublino.

Il nostro Dipartimento possiede, ha sviluppato e consolidato competenze di altissimo livello sul piano nazionale ed internazionale in ambiti scientifici utili e funzionali alla realizzazione di un progetto di questo genere.

A tal proposito giova sottolineare che il Dipartimento di Ingegneria è Dipartimento di Eccellenza nel Paese e che, proprio nel settore del CdS proposto, è titolare di numerose iniziative di ricerca di livello internazionale e nazionale.

Le motivazioni di ordine specifico che hanno condotto a questa proposta sono state ampiamente discusse ed hanno costituito oggetto di approfondita analisi; una sintesi documentale di questo processo è riportata nelle premesse del testo di proposta del Corso di Studi (allegato "documento di progettazione del corso di studio").

Il Direttore comunica altresì che, in linea con il disposto normativo (art. 11, comma 4 del DM 270/2004), sono state condotte opportune e qualificate consultazioni con le organizzazioni rappresentative del mondo della produzione dei servizi e delle professioni (c.d. *stakeholder*, allegato "documento di progettazione del corso di studio" – punto 1 e cartella "lettere_stakeholder").

Tra i soggetti coinvolti e che hanno espresso entusiastico parere positivo rispetto all'iniziativa, riconoscendone anche un valore aggiunto in termini di tempestività rispetto alla domanda di professionalità emergente, si ricordano i seguenti, rinviando alla documentazione già formalizzata per i dettagli: Leonardo Helicopters, Northrop Grumman Italia, Thales Alenia Space, Dronus, Semikron, Pininfarina. A questi si aggiungono l'ENAC, l'Ordine degli Ingegneri di Roma e l'istituto di ricerca IRIDE. (Punto 11 – all 4)

Non meno importanti sono i pareri, anch'essi molto positivi, dei dirigenti scolastici di De Pinedo-Colonna e Galileo Galilei, che complessivamente diplomano circa 500 studenti l'anno con specifici interessi, come noto, nei settori aeronautico e trasporti/logistica.

Quanto alla domanda di formazione nel settore si deve anche osservare, come più diffusamente descritto nell'allegato "documento di progettazione del corso di studio" – punto Analisi di Contesto, che l'offerta di corsi di laurea in ingegneria aeronautica, che vanno assunte a riferimento pur avendo contenuti in buona parte differenti da quelli qui proposti, consta al 2020 sul territorio nazionale di 10 CdS in tutto, e in 8 casi risulta che il numero di iscritti al primo anno è superiore a 100 unità, 6 di esse superano i 190 iscritti e ben 4 superano i 350 iscritti, mentre nessuna vanta meno di 50 iscritti. La media di 251 iscritti è decisamente superiore alla media delle lauree della classe L-9 (in cui esse sono incluse), che è di 175 iscritti. A livello locale, l'unico corso di riferimento è quello presente a Sapienza Università di Roma, che conta 242 iscritti, mentre allargando l'indagine alle regioni limitrofe (Toscana e Campania), la media degli iscritti è di 276 unità. Ciò dà consistenza anche quantitativa alla ipotesi che questa proposta di nuova attivazione rappresenti effettivamente una concreta prospettiva di incremento delle iscrizioni, perfettamente in linea con quanto recentemente deliberato dagli Organi di governo di questo Ateneo.

Si apre ampia discussione ed intervengono:

- 1) Prof. Roberto Camussi

Il prof. Camussi illustra brevemente i contenuti del nuovo percorso formativo, evidenziando le motivazioni della proposta ed il carattere innovativo del progetto. Viene sottolineato come il percorso didattico sia orientato alla formazione di figure professionali nuove, richieste dal mondo aeronautico in relazione alle applicazioni e alle tematiche più attuali (ad es. mobilità aerea urbana, droni, aeroporti "verticali", elettrificazione, impatto e integrazione del velivolo con l'ambiente, ecc...). Evidenzia il riscontro molto positivo avuto dagli Stakeholders, rappresentati da grandi aziende, enti pubblici e associazioni di categoria (ordine degli ingegneri), oltre che da numerose piccole e medie imprese del comparto aeronautico, e rileva come la proposta non vada a sovrapporsi a lauree triennali in ingegneria Aeronautica già esistenti, sia a livello regionale che nazionale. Ricorda come essa si integri nel Piano strategico di Ateneo, rappresentando un arricchimento dell'offerta formativa ed un contributo potenzialmente significativo all'incremento del numero di studenti in ingresso sia alla triennale che alla Laurea Magistrale di ing. Aeronautica. Sottolinea, inoltre, come la proposta non vada a detrimento delle lauree triennali già attive in Ateneo nella stessa classe di laurea (L9), essendo le tematiche trattate del tutto innovative e complementari rispetto all'offerta già esistente.

Il prof. Camussi ricorda infine gli insegnamenti a carattere maggiormente innovativo e trasversale inseriti nel piano formativo e sottolinea il contributo sinergico e virtuoso avuto, ed assicurato per il futuro, dalle diverse aree (Civile e Informatica) del Dipartimento di Ingegneria.

2) Prof. Massimo Gennaretti

Il prof. Gennaretti evidenzia come la forte multidisciplinarietà e innovatività del progetto formativo proposto siano state rese possibili grazie alla disponibilità di molti colleghi del dipartimento, e quindi sottolinea come esso debba essere considerato una iniziativa unitaria del dipartimento che consente la valorizzazione e messa in sinergia di tante delle competenze presenti. Inoltre, ricorda che tra gli stakeholder contattati che hanno dichiarato supporto e apprezzamento all'iniziativa ci sono due scuole secondarie di secondo grado, attive nel settore aeronautico, che considerano la laurea triennale proposta una naturale evoluzione del percorso formativo erogato ai loro studenti.

Tali scuole complessivamente diplomano circa 400-500 studenti l'anno e quindi, da sole, costituiscono un ampio bacino di utenza potenzialmente molto interessato al percorso formativo proposto. Infine, osservando che la laurea triennale proposta insiste su percorsi formativi sicuramente diversi, per contenuto e obiettivi, dalle due lauree triennali della classe L-9 già presenti in Ateneo, essa possa essere considerata un valore aggiunto per lo stesso Ateneo, capace di attrarre nuovi e diversi bacini di utenza che potrebbero consentire un incremento di immatricolazioni a costo nullo.

3) Prof. Paolo Atzeni

Il Professor Atzeni evidenzia le caratteristiche della proposta che la collocano in piena sintonia con gli obiettivi dell'Ateneo e del Dipartimento. Il corso infatti risponde ad una esigenza di formazione manifestata da molte aziende e enti pubblici nonché a richiesta di formazione da parte di potenziali studenti. In questo modo, il corso, oltre a fornire un contributo generale alle esigenze della società, potrà attrarre nuovi immatricolati presso il nostro Ateneo, contribuendo così alla acquisizione di risorse finanziarie ministeriali. Il corso presenta un corpo docente competente e qualificato, che viene così pienamente valorizzato e permette di garantire qualità della didattica. Infine, il corso risulta sostenibile, nel rispetto dei requisiti necessari di docenza, senza compromettere la disponibilità dei requisiti per i corsi già attivi.

4) Prof. Stefano Panzieri

Interviene il prof. Stefano Panzieri che sottolinea l'importanza della proposta e come questa laurea triennale possa diventare un punto di raccordo rilevante tra le esigenze del mercato del trasporto aereo locale e le competenze disponibili nel Dipartimento di Ingegneria. Il gruppo di Automatica, aggiunge, supporta senza esitazione questa iniziativa e ricorda come anche gli enti preposti ad interventi di emergenza, come ad esempio, Croce Rossa o Protezione Civile, possano essere interessati, come stakeholder, allo sviluppo di tale laurea.

5) Prof. Giorgio Bellotti

Prende la parola il prof. Bellotti, il quale esprime parere estremamente favorevole alla proposta. In particolare, sottolinea l'elevata qualità dei documenti presentati e ritiene elevate le prospettive di attrattività del nuovo corso di studio, in un settore nel quale l'offerta formativa a livello nazionale sembra limitata e inferiore alle esigenze. Esprime inoltre particolare apprezzamento per il fatto che la fase istruttoria e preparatoria ha coinvolto tutto il Dipartimento, anche valorizzando competenze di aree non strettamente pertinenti all'aeronautica.

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.

11a) Offerta Formativa AA 2021/22

- Proposta di aggiornamento dei compiti didattici, ulteriori incarichi, modifiche semestre di erogazione corsi e completamento compiti didattici A.A. 2021/2022

Il Direttore informa che, a seguito delle formali richieste del Prof. Alessandro Salvini già agli atti del Dipartimento, è necessario aggiornare

il quadro della didattica AA 2021-2022 in merito a quanto previsto in tabella:

INSEGNAMENTO	SSD	Collegio Didattico	Laurea Triennale					Laurea Magistrale				C F U	Anno di corso L - LM	Periodo didattico	Ore	Tipo	Retr. / Grat.	Docente	Qual.
			C	E	I	M	Mar e												
CONTROLLO FUZZY	ING-INF/04	I									iga	6	1	1	54	CD	Grat.	Ulivi Giovanni	Senior
ELEMENTI DI ORGANIZZAZIONE	ING-INF/04	I									iga	6	1	2	54	C	Retr.	Protto Stefano	-
GESTIONE DEI PROGETTI	MAT/09	I			I			LT				6	3	2	54	C	Retr.	Protto Stefano	

Il Direttore comunica che il Coordinatore del Collegio Didattico di Ingegneria Civile, Prof. Giorgio Bellotti, nelle more del Consiglio di Collegio Didattico di Ingegneria Civile - ha richiesto, per i Professori Montessori e Romano che hanno preso servizio ieri i seguenti compiti didattici:

- prof. Montessori:
 - Ocean dynamics-I modulo, per 30 ore
 - Transport Phenomena in Fluids, per 81 ore
- prof. Romano:
 - Ocean dynamics-II modulo, per 20 ore
 - Ingegneria costiera, per 9 ore.

Il Consiglio di Collegio Didattico di Ingegneria Civile, nella prima seduta utile, ratificherà quanto deliberato da questo Consiglio e provvederà a rimodulare i CD-UII assegnati ad altri docenti sui medesimi insegnamenti.

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.

- **Sessione straordinaria esami per laureandi di novembre 2021;**

Il Direttore, avendo sentito la Commissione Didattica propone al Consiglio di far svolgere, ai sensi dell'art.19 comma 2 del Regolamento Didattico di Ateneo, una sessione straordinaria di esami di profitto, riservata ai soli studenti laureandi, da svolgersi nel periodo compreso tra il 15 ed il 26 novembre 2021. La sessione sarà riservata agli studenti iscritti a corsi di laurea o laurea magistrale ai quali manchi il superamento di un solo esame di profitto per l'accesso all'esame di laurea o di laurea magistrale e che abbiano presentato la domanda preliminare di ammissione all'esame di laurea o di laurea magistrale.

Con riferimento alla sessione in questione, su richiesta dei docenti, possono essere disposte modifiche alle modalità di svolgimento degli esami, motivate da ragioni organizzative ed in deroga a quanto stabilito nei Regolamenti Didattici di ciascun Collegio. Il Consiglio è chiamato a dare delega al Direttore per valutare e autorizzare eventuali richieste in questo senso.

I Collegi Didattici possono prevedere, nei casi necessari e limitatamente allo stretto indispensabile, tanto in termini di corsi quanto di date, una sospensione dell'attività didattica per uno o più giorni, da recuperare alla fine del semestre.

Il Consiglio è chiamato a delegare il Direttore affinché possa autorizzare i Coordinatori dei Collegi Didattici a valutare e concedere eventuali autorizzazioni in questo senso.

Il Consiglio di Dipartimento unanime approva.

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

- Sessione straordinaria esami per laureandi di febbraio 2022

Il Direttore, avendo sentito la Commissione Didattica, propone al Consiglio che la prima sessione degli esami di profitto dell'anno accademico in corso (AA 2021-2022) sia prevista, ai sensi dell'art.19 comma 3 del Regolamento Didattico di Ateneo, anche come sessione straordinaria degli esami di profitto dell'AA precedente (AA 2020-2021) riservata ai soli studenti laureandi che abbiano presentato domanda di conseguimento del titolo di Laurea o Laurea Magistrale. Gli appelli coincideranno con quelli dell'anno accademico in corso e le Segreterie Didattiche dovranno predisporre, nel sistema informatico di Ateneo, la configurazione dei relativi appelli di esame.

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.

11b) Offerta Formativa AA 2022/23

-LM Sustainable Coastal and Ocean Engineering (Classe LM-23) – SCOE – attivazione, contingente e Regolamento Didattico

Il Direttore comunica che Consiglio del Collegio Didattico di Ingegneria Civile – seduta dell' 8.10.2021, ha deliberato di proporre al Consiglio di Dipartimento la richiesta di attivazione, per l'AA 2022/2023, del seguente corso di studio:

Laurea Magistrale Sustainable coastal and ocean engineering (Classe LM-23 Ingegneria Civile)

Per quanto riguarda il numero di posti riservati agli studenti stranieri si propone:

- 5 studenti per il Contingente Marco Polo
- 30 studenti per il Contingente non comunitari.

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato ad esprimersi sulla proposta presentata.

Il Consiglio di Dipartimento unanime approva.

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

Il Direttore comunica che Consiglio del Collegio Didattico di Ingegneria Civile – seduta dell' 8.10.2021, ha deliberato in merito al Regolamento Didattico del corso di studio "Sustainable Coastal and Ocean Engineering" - classe LM-23 per l'AA 2022/2023 (Punto 11b – all. 1)

Viene presentato anche il file con le modifiche "testo a fronte" rispetto al Regolamento dello scorso AA. (Punto 11b – all. 2)

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato ad esprimersi sulla proposta e sui documenti presentati.

Il Consiglio di Dipartimento unanime approva.

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

11c) Revisione Offerta Formativa

Tace

11d) Delibere varie relative alla didattica

- **Fondo sostegno giovani – borse di studio immatricolati LT I anno AA 2021-2022**

Il Direttore comunica che con nota dell'Area Finanziaria pervenuta il 29.09.2021, si è avuta comunicazione che il Consiglio di Amministrazione, ha deliberato la ripartizione del contributo ministeriale assegnato ai sensi dell'art. 3, commi 2 e 3, del DM 976/2014 "Fondo per il sostegno giovani". Al Dipartimento di Ingegneria, sulla base dei criteri stabiliti dal C.d.A., è assegnato un contributo totale di euro 29.477,03 da utilizzare nell'anno accademico 2021/2022 per gli studenti iscritti ai corsi di laurea in Ingegneria civile (classe L-7) ed in Ingegneria informatica (classe L-8).

Tale assegnazione è utilizzabile esclusivamente per i seguenti interventi:

- a) esonero totale o rimborso parziale delle tasse e dei contributi dovuti a beneficio degli studenti iscritti, da un numero di anni non superiore alla durata normale prevista, ai corsi di laurea delle sopra citate classi di laurea e di laurea magistrale, tenendo conto dei requisiti di reddito e merito degli studenti stessi;
- b) attribuzione di un contributo proporzionale all'importo massimo delle tasse previste per il corso di laurea agli studenti che beneficiano dell'esonero totale dalle tasse e contributi dovuti, ai

sensi dell'art.9 del D.lgs. 68/2012 e dell'art.1, commi 251-265 della legge n. 232 dell'11 dicembre 2016, e che siano iscritti da un numero di anni non superiore alla durata normale prevista, ai corsi di laurea delle sopra citate classi di laurea e di laurea magistrale;

- c) attribuzione agli studenti di cui al punto a) di altre forme di sostegno agli studi, incluso il sostegno ad attività di tirocinio da svolgersi in collaborazione con le imprese.

Il Direttore propone di utilizzare quanto ricevuto per erogare agli studenti immatricolati ai Corsi di Laurea Triennale di Ingegneria AA 2021-2022 n. 49 borse di studio da € 600,00 ciascuna in ottemperanza al Regolamento allegato (punto 11d – all 1).

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.

- Borse di studio per gli iscritti alla LM Sustainable Coastal and Ocean Engineering AA 2022/2023

Il Direttore comunica che Consiglio del Collegio Didattico di Ingegneria Civile – seduta dell' 8.10.2021, ha deliberato di richiedere al Dipartimento emissione di dieci borse di studio da € 1.000 ciascuna, da destinarsi agli studenti più meritevoli che si iscriveranno al primo anno nell'AA 2022/2023 al Corso di studio magistrale "Sustainable coastal and ocean engineering".

La spesa di 10.000 € graverà sui fondi di ricerca personali del prof. Franco derivanti da accordo istituzionale con la Regione Lazio e riguardante attività scientifiche di supporto alla Regione nell'ambito della protezione delle coste. Le borse di studio sono finalizzate alla formazione di laureati con avanzate competenze nell'ambito della modellazione dei fenomeni idro e morfodinamici costieri e nella progettazione di opere per la protezione dei litorali.

Il Direttore ringrazia, a nome del Consiglio, il prof. Franco per la lodevole iniziativa.

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 Richiesta emanazione nuovi bandi

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per un assegno di ricerca annuale proposto dal Prof. Fabrizio Paolacci dal titolo "Analisi e sviluppo di una procedura risk-

based per il calcolo della resilienza di ponti esistenti". Il costo, pari a Euro 27.000,00, graverà sui fondi del progetto Accordo di Collaborazione tra Regione Lazio e Dipartimento di Ingegneria dell'università degli Studi Roma Tre - MLAZIO.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per un assegno di ricerca annuale proposto dal Prof. Fabrizio Paolacci dal titolo "Analisi della risposta statica e sismica di ponti strallati con cavi ibridi". Il costo, pari a Euro 27.000,00, graverà sui fondi del progetto europeo FIRST-WIRE.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per un assegno di ricerca annuale proposto dalla Prof.ssa Sonia Marfia dal titolo "Stampa 3D per il recupero strutturale e architettonico di beni culturali: analisi della risposta meccanica di elementi stampati" - interamente a carico del progetto "Gruppi di ricerca 2020" di cui alla Det. n. G04052 del 04/04/2019 – POR FESR LAZIO 2014 – 2020- CUP F85F21001530009 - Codice Progetto POR A0375E0016". Il costo, pari a Euro 24.000,00, graverà sui fondi Progetti di Gruppi di Ricerca 2020 - POR FESR Lazio 2014-2020- "3DH-solutions - Soluzioni di Stampa 3D per il recupero strutturale e architettonico di beni culturali" - CUP F85F21001530009 - Codice Progetto POR A0375E0016.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per un assegno di ricerca annuale proposto dal Prof. Stefano Panzieri dal titolo "Cybersecurity nei Sistemi di Controllo Industriale". Il costo, pari a Euro 27.511,68, graverà sui fondi ENEA-PAR 2015.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per un assegno di ricerca annuale proposto dal Prof. Stefano Carrese dal titolo "La mobilità sostenibile: i nuovi scenari di mobilità". Il costo, pari a Euro 23.786,55, graverà sui fondi del Dipartimento di Eccellenza 2022.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per un assegno di ricerca annuale proposto dal Prof. Paolo Merialdo dal titolo "Strumenti di supporto all'imprenditorialità innovativa e all'open-innovation". Il costo, pari a Euro 24.000,00, graverà sui fondi del Progetto CTE- Roma Open Lab"; CUP J84I20000710008; Piano di investimenti per la diffusione della banda ultra larga- FSC 2014-2020".

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per un assegno di ricerca annuale proposto dal Prof. Paolo Merialdo dal titolo "MATRICES - Estrazione informazioni da documenti storici" interamente a carico del progetto "Gruppi di ricerca 2020" di cui alla Det. n. G04052 del 04/04/2019 – POR FESR LAZIO 2014 – 2020 – CUP F85F21001540009 - Codice Progetto POR A0375E0096. Il costo, pari a Euro 24.000,00, graverà sui fondi del progetto "Gruppi di ricerca 2020" di cui alla Det. n. G04052 del 04/04/2019 – POR FESR LAZIO 2014 – 2020 – CUP F85F21001540009 - Codice Progetto POR A0375E0096.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per un assegno di ricerca annuale proposto dal

Prof. Michele La Rocca dal titolo "Studio della dinamica di emulsioni in mezzi porosi in presenza di surfattanti". Il costo, pari a Euro 23.786,55, graverà sui Fondi personali, derivanti da convenzione con Technip.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per un assegno di ricerca annuale proposto dal Prof. Roberto Camussi dal titolo "Fenomeni aerodinamici interazionali nei velivoli tiltrotor". Il costo, pari a Euro 27.000,00, graverà sui Fondi del Progetto DAVYD.

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.

12.2 Rinnovi e prosecuzioni Assegni di Ricerca

Il Direttore porta a ratifica la richiesta di rinnovo del Prof. Roberto Camussi per l'assegno di ricerca dal titolo "Analisi di dati numerici e sperimentali ottenuti nell'ambito del progetto Europeo ENODISE mediante tecniche avanzate di decomposizione tempo-frequenza" al Dott. Stefano Meloni. Il costo di € 25.000,00 graverà sui fondi del Progetto europeo ENODISE. La richiesta è corredata dalla relazione scientifica e dal verbale della Commissione istruttoria che ha espresso parere favorevole al rinnovo.

Il Direttore porta a ratifica la richiesta di rinnovo del Prof. Roberto Camussi per l'assegno di ricerca dal titolo "Analisi parametrica degli effetti di installazione nei sistemi di propulsione distribuita per applicazioni aeronautiche." alla Dott.ssa Caterina Poggi. Il costo di € 24.000,00 graverà sui fondi del progetto europeo VENUS. 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 il rinnovo degli assegni.

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

13. Questioni relative alla ricerca;

13.1 Nulla Osta Dottorato di Ricerca

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 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 Iemma, è stata autorizzato 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 avente ad oggetto "Studio e caratterizzazione di materiali bioplastici innovativi" da svolgersi dal 04/10/2021 al 30/11/2021 presso la società ELEVIA Srl. 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.

13.2 Autorizzazione incarichi lavorativi Dottorato di Ricerca

Il Direttore comunica che è pervenuta dal Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile la delibera relativa all'autorizzazione ad assumere a partire dal 1° novembre 2021 un incarico lavorativo presso ITALFERR SPA, per la dottoranda Rossella Belloni, Docenti Guida proff.ri Adduce, Santoleri, Falcini, iscritta al XXXV ciclo SENZA 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 Ingegneria Civile la delibera relativa all'autorizzazione ad assumere e a mantenere fino al 31 dicembre 2021 un incarico lavorativo presso la Società GLOBAL ARCH STUDIO Srls, per la dottoranda Martina Sinibaldi, Docenti Guida proff.ri de Felice, Sabetta, Paolacci, iscritta al XXXVII 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 Ingegneria Meccanica e Industriale la delibera relativa all'autorizzazione ad assumere dal 1° novembre 2021 un incarico lavorativo presso l'Agenzia Territoriale per la Tutela dell'Ambiente Abruzzo, per il dottorando Lorenzo Donati, Docente Guida prof. Caputo, iscritto al XXXVI ciclo SENZA BORSA.

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

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

13.3 Contratti di Ricerca

Il Direttore sottopone a ratifica del Consiglio un contratto di ricerca (all.13.3.1) con l'Asi dal titolo "Radiatori termici avanzati con superficie biomimetica - BIOSMART RADIATOR". Il progetto, di cui la prof.ssa Lanzara è responsabile, ha una durata di 30 mesi per un importo di Euro 143.016,12 a fronte di un cofinanziamento richiesto di Euro 77.012,65.

Il Consiglio approva all'unanimità.

13.4 Adesione Cluster Trasporti Italia 2020

Il Direttore comunica che è pervenuta una richiesta da parte del prof. Stefano Carrese di adesione del nostro ateneo al neo costituendo "CLUSTER TRASPORTI ITALIA 2020" che ha lo scopo di consolidare un Cluster

tecnologico nazionale nell'ambito dei mezzi e dei sistemi per la mobilità di superficie terrestre e marina.

Per il membro rappresentante la nostra Università, si propone il nominativo del prof. Carrese che ha dato la propria disponibilità in tal senso. Il prof. Carrese si impegna, inoltre, a coprire la quota di adesione annuale pari a 2000 euro per il primo anno, riferito all'esercizio finanziario 2022, con propri fondi di ricerca.

Il Consiglio, anche in considerazione del ruolo importante che il cluster Trasporti sta svolgendo per la ripresa economica del nostro paese, dà mandato al direttore di inoltrare la proposta di adesione agli uffici competenti di ateneo per l'approvazione al Consiglio di Amministrazione.

13.5 Richiesta di utilizzo Logo

Il Direttore comunica che è prevenuta da parte del Prof. Marco Petrelli la richiesta di utilizzo del logo di Roma Tre in occasione della Assemblea Pubblica annuale 2021 di Confetra (Confederazione Generale Italiana dei Trasporti e della Logistica). Il logo verrà utilizzato per evidenziare la partnership di ricerca esistente tra il Dipartimento di Ingegneria e Confetra, testimoniata dalla convenzione per la redazione di alcune tavole nell'Almanacco della Logistica Anno 2021, pubblicato da Confetra, nonché da una serie di attività di ricerca svolte insieme nell'ambito del trasporto merci.

Il Direttore comunica che è prevenuta da parte del Prof. Maurizio Pizzonia nell'ambito del progetto LazioChain (Progetti di Gruppi di Ricerca 2020) la richiesta di utilizzo del logo di Roma Tre e del Dipartimento di Ingegneria per le attività legate al progetto suddetto. La richiesta prevede l'uso dei loghi da parte dell'Università la Sapienza di Roma, come partner finanziato del progetto, e da parte delle seguenti aziende che hanno espresso interesse al progetto e stanno effettivamente collaborando al progetto stesso: Adamantic srl, AlanAdvantage srl, Taggo srl (che opera sul mercato con il marchio YHoP). I loghi verranno usati all'interno di pagine web, di presentazioni, e documenti, diffusi on-line o in presenza con il fine di pubblicizzare le attività del progetto LazioChain e diffondere i risultati, all'interno di materiale preparato allo scopo di raccogliere adesioni per le attività del progetto LazioChain da proporre a clienti/utenti/studenti dei soggetti summenzionati, all'interno di software applicativo (tradizionale, per dispositivi mobili, o via web) sviluppato direttamente o indirettamente dai soggetti summenzionati nell'ambito delle finalità del progetto.

Il Direttore comunica che è prevenuta da parte della Dott.ssa Marcella Samà la richiesta di utilizzo del logo di Roma Tre in occasione del sesto workshop organizzato dall'AIROYoung, dal titolo "Operation Research and Data Science in Public Services", che avrà una durata di tre giorni, nell'arco dei quali sarà data la possibilità a studenti di dottorato e giovani ricercatori di presentare e discutere i propri risultati scientifici nel campo della Ricerca Operativa, con un particolare sguardo

all'applicazione nell'ambito dei servizi pubblici. Il logo sarà utilizzato sul sito del workshop e della prenotazione dell'Aula Conferenze.

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 la richiesta presentata.

14. Assicurazione della qualità;

- Laurea Magistrale in Ingegneria Aeronautica (LM20) Commenti alla SMA

Il Direttore comunica che, in ottemperanza alla calendarizzazione stabilita dall'Ateneo, si rende necessario approvare quanto in epigrafe: la LM in Aeronautica non ha più un Collegio Didattico di riferimento e quindi la competenza per le questioni didattiche torna momentaneamente in capo al Consiglio di Dipartimento.

In allegato il documento (Punto 14 – all 1) che viene illustrato dal Prof. Bernardini.

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.

- Commissione Paritetica docenti – studenti: relazione annuale

Il Direttore comunica che la Commissione Paritetica ha redatto la prima bozza della relazione annuale di propria competenza (Punto 14 – all. 2).

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

15. Varie ed eventuali.

Tace.

Null'altro essendovi da esaminare, la seduta è tolta alle ore 13:46.

Il presente documento è stato pubblicato online in data 10/01/2022 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".