

Università degli Studi Roma Tre
Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica e delle
Tecnologie Aeronautiche
Verbale del Consiglio di Dipartimento
Seduta del 18 maggio 2023

Il giorno 18 maggio alle ore 11:00 si è riunito il Consiglio di Dipartimento in modalità telematica per l'esame e la discussione dei seguenti argomenti iscritti all'ordine del giorno:

1. **Comunicazioni;**
2. **Approvazione verbale seduta del 8/3/2023 e 5/4/2023 ;**
3. **Domande degli studenti;**
4. **Budget 2023;**
5. **Questioni relative a persone;**
6. **Proposta Rinnovo RTD a) SSD ICAR/05;**
7. **Proposta Rinnovo RTD a) SSD ING-IND/04;**
8. **Proposta nomina Commissioni Giudicatrici rinnovo contratto RTD a);**
9. **Autorizzazioni di spesa;**
10. **Contratti, Convenzioni e Progetti di Ricerca;**
11. **Incarichi professionali, borse di studio e contratti di collaborazione: bandi dei procedimenti di selezione pubblica;**
12. **Questioni relative alla didattica;**
13. **Assegni di Ricerca;**
14. **Questioni relative alla ricerca;**
15. **Assicurazione della qualità;**
16. **Varie ed eventuali.**

Presidente: il Direttore prof. Alessandro Micarelli.

Segretari Verbalizzanti: il Segretario Amministrativo, dott.ssa Laura Grossi, Segretario per la Ricerca dott.ssa Maria Cristina Pierazzi (punti 13 e 14 dell'O.d.G.), Segretario Didattico dott.ssa Simona Erriu (punti 3,12 e 15 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 08/03/2023 e del 05/04/2023

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio i verbali relativi alle sedute del 8 marzo e 5 aprile 2023 resi disponibili sul sito intranet. Non essendoci alcuna o rettifica i verbali vengono approvati all'unanimità dei presenti nella seduta cui il verbale si riferisce.

Il Consiglio approva all'unanimità.

3. Domande degli studenti

Tace

4. Budget 2023

Il Direttore comunica che il Consiglio di Amministrazione nella seduta del 31/01/2023 ha deliberato la ripartizione del budget, al nostro Dipartimento è stata assegnata la somma di Euro 327,446,13.

La Commissione ricerca del Dipartimento riunitasi il 19 aprile propone la suddivisione riportata in tabella.

La distribuzione del budget sarà correlata alle attività di ricerca dei singoli ricercatori, con particolare riferimento al contributo dato dagli stessi alla interazione e integrazione tra i vari ambiti del dipartimento (ad esempio, partecipando attivamente a uno o più laboratori diffusi recentemente istituiti).

Il Consiglio approva all'unanimità.

Questa parte di verbale è redatta letta e approvata seduta stante.

5. Questioni relative a persone

Il Direttore informa il Consiglio di aver ricevuto dalla prof.ssa Marta Cialdea, professore associato nel SSD ING-INF/05, le sue dimissioni a decorrere dal 1 novembre 2023.

Il Consiglio prende atto.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dalla prof.ssa Federica Pascucci la richiesta di partecipazione in qualità di membro della commissione valutatrice della procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo lett. a), durata 4 giorni, presso Università di Napoli Federico II.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Alessandro Calvi la richiesta di partecipazione in qualità di membro della commissione valutatrice della procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo lett. a), durata 2 mesi, presso Università degli Studi di Catania.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Alessandro Salvini la richiesta di partecipazione in qualità di membro della Commissione Giudicatrice per una posizione da professore di I fascia durata 4 mesi, presso Università degli Studi di Messina.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Paolo Merialdo la richiesta di partecipazione in qualità di membro della Commissione Giudicatrice di concorso pubblico bandito dall'IVASS durata 3 mesi.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Antonio Zarlenga la richiesta di partecipazione in qualità di membro della Commissione Giudicatrice dei concorsi 1/D/tecnologo/DIP.DICEA/ETIC-2 durata 2 giorni, presso Sapienza Università di Roma.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Andrea Benedetto la richiesta di partecipazione in qualità di membro commissione di concorso ad un posto di professore di prima fascia durata 1 mese, presso Università degli Studi di Bologna.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Andrea Benedetto la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di consulenza scientifica specialistica in tema 'esg e sostenibilità', durata 1 anno, presso Capital Asvisor.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Luca Solero la richiesta di partecipazione in qualità di componente di commissione giudicatrice per la procedura di selezione per un professore di prima fascia, durata 6 mesi, presso Alma Mater Studiorum.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Alessandro Lidozzi la richiesta di partecipazione in qualità di componente di Commissione per un posto da Ricercatore Universitario di tipo A, durata 3 giorni, presso Università degli Studi di Catania.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Alessandro Lidozzi la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di co-tutor del dottorando Roberto Martín López durata 3 anni, presso University of Alcalá (Spain).

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Alessandro Lidozzi la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di co-tutor della dottoranda Aleksandra Stanojevicm, durata 2 anni, presso University of Innsbruck.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Alessandro Lidozzi la richiesta di autorizzazione a svolgere un corso di alta formazione della durata di un giorno presso IEEE Foundation, Inc.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Alessandro Romano la richiesta di partecipazione in qualità di componente di commissione per esame finale di dottorato presso Universidad de Cantabria durata 1 mese.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dalla dott.ssa Graziana Cavone la richiesta di partecipazione in qualità membro di commissione per il conseguimento del dottorato di ricerca in Ingegneria Informatica, presso Universidade de Coimbra durata 1 giorno.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Ernesto Cipriani la richiesta di autorizzazione a svolgere una docenza "Pianificare per razionalizzare ed efficientare il TPL" nell'ambito del Master Universitario di I livello in "Management del Trasporto Pubblico Locale" presso Dip. Informatica, Automazione e Gestionale, Sapienza Università di Roma, durata 2 ore.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Leopoldo Franco la richiesta di autorizzazione a svolgere perizie tecniche di parte in cause giudiziarie per interventi di ingegneria costiera a Taranto e Bagnoli, presso DEME Environmental nv, durata 6 settimane.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Gianmarco de Felice la richiesta di partecipazione in qualità di docente alla Summer School del Dottorato di Ricerca in Structural Seismic and Geotechnical Engineering presso il Politecnico di Milano durata 4 giorni.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Gianmarco de Felice la richiesta di partecipazione in qualità di Visiting Professor presso la Technical University of Munich, durata 3 mesi.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Marco Petrelli la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di consulenza per il supporto alla valutazione del progetto di sviluppo del terminal LSCT, presso Acquatecno S.R.L. durata 1 mese.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Marco Petrelli la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di consulenza per il supporto alla redazione del DSPP dell'Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Centro Settentrionale, presso MODIMAR srl, durata 1 anno.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Marco Petrelli la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di consulenza Consulenza per il supporto alla redazione del DSPP dell'Autorità di Sistema Portuale dei Mari Tirreno Meridionale e Ionio, presso Acquatecno Srl durata 1 anno.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Marco Petrelli la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di Supporto per l'analisi trasportistica e valutazione di impatto sulla mobilità urbana degli interventi inclusi nel DPCM del 15.12.2022 presso ATT Srl Srl durata 4 mesi.

Il Consiglio unanime ratifica.

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

6. Proposta Rinnovo RTD a) SSD ICAR/05

Esce dalla riunione telematica il dott. Andrea Gemma

Il Direttore espone la relazione relativa al triennio del ricercatore a tempo determinato dott. Andrea Gemma (all.6.1) ed invita il prof. Ernesto Cipriani a riferire sulle attività svolte.

Al termine il Consiglio esprime un giudizio ampiamente positivo sull'attività di ricerca e di didattica svolta dal dott. Andrea Gemma e, stante il perdurare delle condizioni che hanno originato l'attivazione del rapporto che si concluderà il 31/10/2023, nonché la necessità di completare le attività di ricerca finora condotte, delibera all'unanimità il rinnovo del contratto per un ulteriore biennio con il dott. Andrea Gemma quale ricercatore a tempo determinato stipulato ai sensi dell'art.24 c.3 lettera a) della L.240/2010, attivando le idonee procedure per la relativa formalizzazione.

La relativa spesa, pari a euro 75.490,44 lordo ente graverà sul fondo QATAR – ALMAVIVA Spa di cui è responsabile scientifico il prof. Ernesto Cipriani.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Rientra nella seduta telematica il dott. Andrea Gemma

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

7. Proposta Rinnovo RTD a) SSD ING-IND/04;

Esce dalla riunione telematica il dott. Lorenzo Burghignoli.

Il Direttore espone la relazione relativa al triennio del ricercatore a tempo determinato dott. Lorenzo Burghignoli (all.7.1) ed invita il prof. Umberto lemma a riferire sulle attività svolte.

Al termine il Consiglio esprime un giudizio ampiamente positivo sull'attività di ricerca e di didattica svolta dal dott. Lorenzo Burghignoli e, stante il

perdurare delle condizioni che hanno originato l'attivazione del rapporto che si concluderà il 30/11/2023, nonché la necessità di completare le attività di ricerca finora condotte, delibera all'unanimità il rinnovo del contratto per un ulteriore biennio con il dott. Lorenzo Burghignoli quale ricercatore a tempo determinato stipulato ai sensi dell'art.24 c.3 lettera a) della L.240/2010, attivando le idonee procedure per la relativa formalizzazione.

La relativa spesa, pari a euro 103.499,60 lordo ente graverà sui progetti europei ARTEM, AERIALIST, ANIMA di cui è responsabile scientifico il prof. Umberto Iemma.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Rientra nella seduta telematica il dott. Lorenzo Burghignoli.

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 e approvato seduta stante

8. Proposta nomina Commissioni Giudicatrici rinnovo contratto RTD a);

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la proposta di composizione della Commissione Giudicatrice per la Procedura di valutazione dell'attività di didattica e di ricerca del dott. Andrea Gemma **ricercatore a tempo determinato lettera A) settore concorsuale 08/A3 "Infrastrutture, Sistemi di Trasporto, Estimo e Valutazione" SSD ICAR/05 "Trasporti"**.

Si propone che la Commissione sia composta da:

membri effettivi

prof. Ernesto Cipriani	Professore ordinario SSD ICAR/05	Università Roma Tre
Prof. Umberto Crisalli	Professore ordinario SSD ICAR/05	Università Tor Vergata
Prof. Giulio Cantarella	Professore ordinario SSD ICAR/05	Università di Salerno

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. 1385/2023**).

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la proposta di composizione della Commissione Giudicatrice per la Procedura di valutazione dell'attività di didattica e del dott. Lorenzo Burghignoli

**ricercatore a tempo determinato lettera A) settore concorsuale 09/A1
"Ingegneria Aeronautica, Aerospaziale e Navale" SSD ING-IND/04
"Costruzioni e Strutture Aerospaziali".**

Si propone che la Commissione sia composta da:

membri effettivi

prof. Umberto lemma	Professore ordinario SSD ING-IND/04	Università Roma Tre
Prof. Giorgio Guglieri	Professore ordinario SSD ING-IND/03	Politecnico di Torino
Prof. Massimiliano Mattei	Professore ordinario SSD ING-IND/03	Università Federico II di Napoli

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. 1386/2023**).

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

9. Autorizzazioni di spesa

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di autorizzazione di spesa presentata dal prof. Roberto Camussi nell'ambito de progetto "DAVYD - Sviluppo di tecnologie innovative per superfici di controllo e attuazione carrelli d'atterraggio", finanziato attraverso il bando PON 12 Aree di specializzazione (Area Aerospazio) per la realizzazione di un modello di ala che andrà installato nella galleria del vento dell'ENEA (C.R. Casaccia) ed una finestra in kevlar che sarà installata nella camera di prova della stessa galleria del vento.

Queste attività sperimentali sono previste nell' Obiettivo Realizzativo 5 (OR5) del progetto e per esse è stato allocato un budget di circa 70.000 Euro.

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

10. Contratti, Convenzioni e Progetti di Ricerca

Il Direttore comunica al Consiglio che, in relazione alle attività di ricerca presentate nel Programma Operativo Nazionale (PON) "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 con riferimento all'Azione IV .6 "Contratti di ricerca su tematiche green" che ha previsto l'assunzione di un ricercatore ai sensi della legge 30 dicembre 2010 n. 240, art. 24, comma 3, con riferimento alla tipologia di cui alla lettera a, il prof. Andrea Gasparri ha ricevuto l'adesione al progetto da parte della società ADPM Drones SRL, a sostituzione della precedente società Eurolink Systems S.r.l., per la

collaborazione con il dott. Giovanni De Carolis, in quanto più in linea con le tematiche di ricerca del dott. De Carolis.

Il Consiglio prende atto.

Il Direttore sottopone a ratifica del Consiglio un contratto di ricerca e consulenza con la società AUTOSTRADE per L'ITALIA (all. 10.1), oggetto del contratto "Valutazioni SIMS degli interventi di ampliamento alla III corsia sulla 14 (tratte Porto Sant'Elpidio - Pedaso e Pedaso - S. Benedetto) e di ampliamento alla IV corsia sulla A1 (tratta Piacenza - Modena)" per un importo di Euro 20.000 +iva, resp. sc. Prof. Cipriani, durata 24 mesi.

Il Consiglio ratifica all'unanimità

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un contratto per attività di ricerca e sviluppo industriale con la società MESAR Srl (all. 10.2), oggetto del contratto "Real-Time Digital Twin su piattaforma Hardware-In-The-Loop (HIL) per lo sviluppo di architetture di controllo per apparati di conversione DC-DC", per un importo di Euro 8.000 +iva, resp.sc. prof. Lidozzi, durata 4 mesi.

Il Consiglio ratifica all'unanimità

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un contratto per attività di ricerca e sviluppo industriale con la società MESAR Srl (all. 10.3), oggetto del contratto "Progettazione, implementazione su FPGA e test su RTD-Twin di algoritmi di controllo per convertitori statici politensione", per un importo di Euro 35.000 +iva, resp. sc. Prof. Lidozzi, durata 7 mesi.

Il Consiglio ratifica all'unanimità

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un contratto di prestazione professionale con la società Technip Energies Italy S.p.A. (all. 10.4), oggetto del contratto "Marine facilities development", per un importo di Euro 26.720 inclusa iva, resp.sc. prof. Bellotti, durata 15 giorni.

Il Consiglio ratifica all'unanimità

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un contratto di prestazione professionale con la società Il Sentiero Srl. (all. 10.5), oggetto del contratto "Analisi superficiale SEM", per un importo di Euro 5.000 + iva, resp.sc. prof. Bemporad, durata 15 giorni.

Il Consiglio approva all'unanimità

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un contratto di prestazione professionale con la società Protect Surface Srl (all. 10.6), oggetto del contratto "Analisi morfologico-compositiva e della rugosità di rivestimenti PVD Cr-CrN su layer di Ni", per un importo di Euro 6.000 + iva, resp.sc. prof. Bemporad, durata 30 giorni.

Il Consiglio approva all'unanimità

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un contratto di ricerca con la società CONSIP Spa (all. 10.7), oggetto del contratto "Studio per la realizzazione di una intelligenza artificiale applicata alla disgrafia" per un importo di Euro 39.000 +.iva, resp. sc. Prof. Gasparetti, durata 24 mesi.

Il Consiglio approva all'unanimità

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un Accodo di Collaborazione con la società Progim Costruzioni Srl (all. 10.8), oggetto dell'accordo "Utilizzare risorse e competenze esistenti presso il DICITA, presso Progim Costruzioni s.r.l. per lo svolgimento, mediante specifici atti, di attività di ricerca, di consulenza tecnica, di formazione" durata 4 anni, proponente il Prof. Benedetto.

Il Consiglio approva all'unanimità

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un Accodo di Collaborazione con la società ENI Spa (all. 10.9), oggetto dell'accordo "Avviare una collaborazione finalizzata a promuovere e avviare programmi di azioni di informazione, promozione e accompagnamento imprenditoriale per start up in ambito di sostenibilità ambientale e sociale valorizzando la rete e i servizi offerti da entrambi le organizzazioni" durata 3 anni, proponente il Prof. Merialdo.

Il Consiglio approva all'unanimità

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un Accodo Quadro con la società TECNE Gruppo Autostrade per l'Italia S.p.A. (all. 10.10), oggetto dell'accordo "Formazione e attività modellistiche con particolare riferimento alla stima delle curve di deflusso calibrate sul contesto autostradale italiano ed alla stima degli impatti del traffico sulle emissioni di gas climalteranti" durata 3 anni, per un importo di Euro 100.000 e.iva, proponente il Prof. Cipriani.

Il Consiglio approva all'unanimità

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

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

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per selezione pubblica, proposta dal prof. Marco Sebastiani, per una borsa di studio per la durata di 4 mesi, per un importo di Euro 5.000 lordo ente da erogare in quattro rate, da far gravare sul progetto "COBRAIN". Oggetto dell'incarico "Microscopia a fascio ionico focalizzato (fib) per lo studio degli stress residui".

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. Fabrizio Paolacci, per una borsa di studio per la durata di 3 mesi, per un importo di Euro 5.000 lordo ente da erogare in tre rate, da far gravare sul progetto "MONALISA". Oggetto dell'incarico "Implementazione di una procedura per la restituzione automatica, attraverso rilievo fotogrammetrico, di un modello di input per software di calcolo da impiegare in analisi di vulnerabilità sismica".

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. Ernesto Cipriani, per una borsa di studio per la durata di 3 mesi, per un importo di Euro 3.500 lordo ente da erogare in tre rate, da far gravare sul progetto "APM MONTEROTONDO 2022". Oggetto dell'incarico "Realizzazione di modelli per l'individuazione dei percorsi ottimi in ambito urbano a supporto di algoritmi per l'ottimizzazione della raccolta dei rifiuti".

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. Gianmarco de Felice, per una borsa di studio per la durata di 1 mese, per un importo di Euro 1.500 lordo ente da erogare in una rata, da far gravare sul progetto "RIPARA". Oggetto dell'incarico "Caratterizzazione sperimentale nuovi dispositivi di protezione sismica: elaborazione delle prove in laboratorio".

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. Gianmarco de Felice, per una borsa di studio per la durata di 1 mese, per un importo di Euro 1.500 lordo ente da erogare in una rata, da far gravare sul progetto "RIPARA". Oggetto dell'incarico "caratterizzazione sperimentale nuovi dispositivi di protezione sismica: simulazione numerica".

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. Gianmarco de Felice, per una borsa di studio per la durata di 2 mesi, per un importo di Euro 4.600 lordo ente da erogare in una rata, da far gravare sul progetto "RIPARA". Oggetto dell'incarico "caratterizzazione sperimentale nuovi dispositivi di protezione sismica: previsione del comportamento strutturale".

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. Stefano Panzieri, per una borsa di studio per la durata di 6 mesi, per un importo di Euro 9.000 lordo ente da erogare in sei rate, da far gravare sul progetto "RESIM". Oggetto dell'incarico "caratterizzazione sperimentale nuovi dispositivi di protezione sismica: previsione del comportamento strutturale".

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 a ratifica del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per selezione pubblica proposta dal prof. Alessandro Graziani, per un incarico di collaborazione della durata di 2 mesi, per un importo di Euro 6.000 lordo ente da erogare in due rate, da far gravare sul progetto "ENAS". Oggetto dell'incarico "Analisi dei dati di monitoraggio di dighe in roccia e confronto con modelli tensio-deformativi".

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. Paolo Merialdo per un incarico di prestazione occasionale della durata di 3 mesi, per un importo di Euro 1.000 lordo ente da erogare in una rata, da far gravare sul progetto "CTE – Casa delle Tecnologie Emergenti". Oggetto dell'incarico "Supporto ad attività di trasferimento tecnologico". Il Consiglio approva all'unanimità l'emissione del bando, dando

mandato al Direttore di individuare la commissione giudicatrice, sentito il proponente del contratto, e approvando fin d'ora la stipula del contratto con il vincitore della selezione pubblica.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per selezione pubblica proposta dal prof. Andrea Benedetto per un incarico di prestazione occasionale della durata di 1 mese, per un importo di Euro 1.500 lordo ente da erogare in una rata, da far gravare sul progetto "VAGARE". Oggetto dell'incarico "Catalogazione di file vettoriali e ottimizzazione di un geodatabase informativo relativo a sistemi informativi territoriali interoperabili in ambiente gis con interfaccia online (web-gis)".

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. Andrea Benedetto 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 "VAGARE". Oggetto dell'incarico "Sviluppo di una piattaforma informatica gis-based con interfaccia online (web-gis) con la definizione dell'architettura software comprendente la creazione del repository dei dati e loro integrazione".

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. Marco Petrelli per un incarico di prestazione occasionale della durata di 1 mese, per un importo di Euro 1.400 lordo ente da erogare in una rata, da far gravare sul progetto "ITALFERR - STUDIO TRASPORTO RADDOPPIO VIGNA DI VALLE - BRACCIANO". Oggetto dell'incarico Ricostruzione ed analisi del trasporto pubblico nell'area di Bracciano".

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. Marco Petrelli per un incarico di prestazione professionale della durata di 2 mesi, per un importo di Euro 4.800 lordo ente da erogare in una rata, da far gravare sul progetto "ITALFERR - STUDIO TRASPORTO RADDOPPIO VIGNA

DI VALLE - BRACCIANO". Oggetto dell'incarico "Studio della viabilità nell'area urbana di bracciano attraverso simulazione e rilevamenti in situ".

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. Andrea Benedetto per un incarico di prestazione professionale della durata di 2 mesi, per un importo di Euro 5.000 lordo ente da erogare in una rata, da far gravare sul progetto "PRIN 2017". Oggetto dell'incarico "Collaborazione per utilizzo di strumentazioni avanzate interattive per la rappresentazione virtuale di dati digitali".

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. Gianmarco de Felice per un incarico di prestazione professionale della durata di 2 mesi, per un importo di Euro 5.000 lordo ente da erogare in una rata, da far gravare sul progetto "RIPARA". Oggetto dell'incarico "Simulazione numerica delle prove sperimentali di murature rinforzate e non rinforzate per azioni cicliche e per simulazioni sismiche su tavola vibrante".

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. Gianmarco de Felice per un incarico di prestazione professionale della durata di 2 mesi, per un importo di Euro 5.000 lordo ente da erogare in una rata, da far gravare sul progetto "RIPARA". Oggetto dell'incarico "Elaborazione dei risultati delle prove sperimentali su prototipi di murature rinforzate e non rinforzate, per azioni cicliche e per simulazioni sismiche su tavola vibrante.".

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. Fabrizio Polacci per un incarico di prestazione professionale della durata di 3 mesi, per un importo di Euro 5.000 lordo ente da erogare in tre rate, da far gravare sul progetto "MONALISA". Oggetto dell'incarico "Analisi numeriche per lo studio della vulnerabilità sismica di oggetti museali".

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.

12) Questioni relative alla didattica

- Recupero OFA coorti AA 2021/22 e precedenti: ratifica modalità test in deroga a regolamenti

Vista la situazione OFA degli studenti relativi alle coorti in epigrafe – in numero di 26 -il Consiglio, nella seduta dell'8 marzo 2023 ha deliberato di svolgere un test di recupero OFA in presenza ed in deroga ai Regolamenti Didattici dei CdS nel mese di aprile 2023.

Sul sito del Dipartimento sono state pubblicate le indicazioni necessarie agli studenti ivi comprese le modalità test recupero OFA in deroga a regolamenti.

In particolare, il test di recupero OFA del 28 aprile u.s. (coorte 21-22 e precedenti) ha previsto competenze di matematica generale ed in particolare su quanto trattato all'interno del MOOC Thinking of studying Engineering (<http://mooc.ing.uniroma3.it/moodle/>).

Il test è del tipo a scelta multipla (30 quesiti) 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 prova si considera insufficiente qualora lo studente abbia riportato un punteggio inferiore a 15 punti.

In merito alla prova di recupero OFA svoltasi in data 28 aprile 2023:

- sui 26 studenti con OFA coorte 21-22 e precedenti, solo 11 si sono prenotati al test in oggetto;
- degli 11 prenotati, soli 6 si sono presentati;
- tutti e 6 i presenti hanno superato il test avendo acquisito un punteggio ≥ 15 e sono stati avvisati dell'esito dalle segreterie didattiche;
- gli studenti coorte 21-22 e precedenti che mantengono ancora gli OFA, non potranno più procedere in autonomia alla prenotazione agli appelli in Gomp (ad essi è stato di fatto applicato un evento di tipo "Debito

Formativo" bloccante come richiesto a: Ufficio sistemi innovativi per la gestione e le carriere degli studenti, Area Sistemi Informativi);

- la prenotazione agli esami per gli studenti coorte 21-22 e precedenti che mantengono ancora gli OFA potrà avvenire esclusivamente tramite richiesta indirizzata alla Segreteria Didattica del corso di studi e dal personale della Segreteria stessa (gli esami a cui potersi iscrivere sono quelli che permettono a tali coorti il recupero OFA, i.e. per i civili: Analisi Matematica I; Geometria I Modulo; Geometria Complementi di Matematica; Fisica I – per gli informatici: Analisi Matematica I; Geometria e Combinatoria; Fisica I).

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato a ratificare la modalità descritta e ad approvare quanto sopra esposto.

Il Consiglio unanime ratifica ed approva.

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

- **Fondo sostegno giovani – borse di studio immatricolati LT I anno AA 2022-2023 – ratifica decreto**

Il Direttore ricorda che nella seduta del 15.02.2023, questo Consiglio ha deliberato di utilizzare il fondo in epigrafe, pari a € 59.471,00, per erogare agli studenti immatricolati ai Corsi di Laurea Triennale del DICITA AA 2022-2023 n. 99 borse di studio da € 600,00.

Secondo i requisiti menzionati nel Regolamento gli immatricolati dell'A.A. 2022/2023 in regola con quanto richiesto sono risultati essere 81: visto l'avanzo di € 10.871,00 sull'attribuzione al Dipartimento, fatte le opportune verifiche con i competenti Uffici di Ateneo, il Direttore, con decreto del 19 aprile 2023 - Rep. 178 Prot. 1128 (Punto 12 – all. 1) – ha disposto che l'importo unitario di ciascuna borsa passasse da € 600,00 a € 734,20.

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato a ratificare il decreto ed approvare la proposta presentata.

Il Consiglio di Dipartimento unanime ratifica ed approva.

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

12a) Offerta Formativa AA 2022/23

- **Proposta di aggiornamento dei compiti didattici, ulteriori incarichi, modifiche semestre di erogazione corsi e completamento compiti didattici A.A. 2022/2023**

Il Direttore comunica che si sono rese necessarie le seguenti modifiche che vanno ad aggiornare il quadro della didattica AA 2022-2023 secondo quanto previsto in tabella:

INSEGNAMENTO	SSD	Collegio Didattico	Laurea Magistrale				CFU	Anno di corso L - LM	Periodo didattico	Ore	Tipo	CdD 5/4/20 22		Retr. / Grat.	Docente	Qual.	SSD
												CD	UII / C				
INTELLIGENZA ARTIFICIALE MACHINE LEARNING	E ING-INF/05	I			iga	6	1	2	54	CD UII CD	36 0 10	0 8 0	Grat. Grat. Grat.	Sansonetti Giuseppe Micarelli Alessandro Sanzari Marta	RTD "B" O RTD "A"	ING-INF/05	
MACHINE LEARNING	ING-INF/05	I		ii		9	1	2	81	CD_UII CD	39 30	12 0	Grat. Grat.	Micarelli Alessandro Sanzari Marta	O RTD "A"	ING-INF/05	

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato ad approvare quanto sopra esposto.

Il Consiglio unanime approva.

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

- ASD e Coperture Ostia AA 2022-23

Il Direttore, per quanto in epigrafe ed in virtù della delega ricevuta da questo Consiglio, comunica che sono state necessarie delle modifiche in merito a:

1. Piano delle Coperture di Ostia AA 2022/23 e relativo pagamento (Punto 12a – all Ostia)
2. Modifica inerente il corso di “Tecnologie dei materiali per la meccanica” erogato per la laurea magistrale in Ing. Meccanica dai nostri docenti Bemporad e Rossi con conseguente variazione dell’ASD e dell’addendum con il DIEM così come riportato negli allegati. (Punto 12a – all ASD DIEM) (Punto 12a-all Addendum DIEM)

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato ad approvare e ratificare quanto sopra esposto.

Il Consiglio unanime ratifica ed approva.

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

12b) Offerta Formativa AA 2023/24

- Attività formative CLA AA 2023/2024

Il Direttore comunica che, in data 03.03.2023 Prot. 63 è pervenuta una nota del CLA in merito alla richiesta di attività formative da erogare agli studenti del Dipartimento. In considerazione del maggior coinvolgimento dei Dipartimenti nella definizione dell’offerta formativa del CLA, si è provveduto in data 14.03.2023 a far pervenire al CLA, una nota (Punto 12b – all 1) con le esigenze del Dipartimento ICITA relative alla formazione linguistica, di fatto confermando quanto richiesto per il precedente AA.

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato a ratificare ed approvare quanto comunicato.

Il Consiglio unanime ratifica ed approva.

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

- Docenti di riferimento AA 2023-24

Il Direttore comunica che occorre approvare l'elenco dei docenti di riferimento dei Corsi di Studio per l'AA 2023-2024 come in allegato (punto 12b – Doc Rif).

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

Il Consiglio unanime approva.

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

- **Accordi di servizio didattico (ASD) AA 2023/24**

Il Direttore ricorda che questo Consiglio, nella seduta dell'8.03.2023 ha approvato le proposte del DICITA per egli ASD con altri Dipartimenti dell'Ateneo e gli stessi sono stati inviati agli Organi per le necessarie preventive approvazioni.

Il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 27.04.2023, ai sensi dell'art. 17 comma 6 del Regolamento Generale di Ateneo e dell'art. 15 dello Statuto di Ateneo, all'unanimità (componenti aventi diritto di voto: 8; quorum di validità dell'adunanza 5; presenti: 7; quorum di maggioranza: 4; voti favorevoli: 7; voti contrari e astenuti: nessuno) ha deliberato di approvare gli accordi di servizio didattico proposti dai Dipartimenti per la copertura degli insegnamenti previsti nell'offerta formativa dell'anno accademico 2023/2024, come indicati nel quadro riassuntivo allegato (Punto 12b – all ASD).

Il Consiglio è chiamato a prendere atto dell'approvazione sopra citata e a dare mandato al Direttore per procedere alla firma degli ASD AA 2023-24 con i Dipartimenti interessati.

Il Consiglio di Dipartimento unanime prende atto ed approva.

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

- **Curriculum LT Tecnologie per il Mare (L-9 Ingegneria Meccanica, DIEM) – Ostia e coperture insegnamenti II e III anno Coorte 2022-23**

Il Direttore ricorda che il Senato Accademico del 22/02/2023, ha deliberato che non sussistono le condizioni per l'attivazione del corso di laurea interdipartimentale in Ingegneria delle Tecnologie per il Mare per l'anno accademico 2023-2024;

I Dipartimenti interessati al predetto corso (DICITA e DIEM) hanno conseguentemente avviato un processo volto al recupero del suddetto percorso formativo attraverso la proposta di un curriculum interno al corso di laurea in Ingegneria Meccanica (medesima classe del corso interdipartimentale, L-9) da tenere sempre presso il polo di Ostia;

In data 28 aprile 2023 è stata condivisa tra i due Dipartimenti una ultima versione di proposta per il curriculum in oggetto che verifica:

- il rispetto dei vincoli di CFU minimi-massimi sulle attività di base, caratterizzanti e affini previsti nella sezione RaD della SUA CdS della L9 Ingegneria Meccanica in cui il curriculum si va ad inserire;

- il soddisfacimento dei requisiti di ingresso alla LM-23 Sustainable Coastal and Ocean Engineering da parte di chi sceglie l'opzione Tecnica delle Costruzioni ICAR/09 (in alternativa a Fondamenti di progettazione e costruzioni meccaniche IND/14);
- la intercambiabilità tra Fondamenti di progettazione e costruzioni meccaniche e Tecnica delle costruzioni in termini di CFU (assumendo entrambi 8 CFU) per l'accesso rispettivamente a LM33 Ingegneria Meccanica per le Risorse Marine o a LM23 Sustainable Coastal and Ocean Engineering;
Quanto di cui sopra prevede, rispetto al percorso di studi originario in Ingegneria delle Tecnologie per il Mare L-9, le seguenti modifiche:
- vengono ridotti di 1 CFU i 3 corsi di Tecnica delle costruzioni, Strutture marittime e Fondamenti di progettazione e costruzioni meccaniche (da 9 CFU ad 8 CFU);
- Scienza e Tecnologia dei Materiali viene eliminato dal percorso curricolare e viene inserito il corso di Tecnologia meccanica per applicazioni offshore per 9 CFU;
- il primo modulo di Meccanica dei fluidi viene declinato sulla Idrodinamica (anziché sulla Fluidodinamica), attribuito al SSD ICAR/01 e ridotto da 6 CFU a 5 CFU;
- viene inserito un corso di Sicurezza delle strutture offshore – Ingegneria HSE SSD ING/IND28 per 6 CFU all'interno del curriculum;

Vista

- La precedente delibera del DICITA relativa all'attribuzione in via definitiva al DIIEM della funzione di Dipartimento di riferimento (Consiglio di Dipartimento del 08/03/2023), in cui si è discussa l'importanza di mantenere un percorso formativo altamente innovativo, contraddistinto da una forte interdisciplinarietà, con competenze dell'Ingegneria Industriale, ma in particolare dell'Ingegneria Civile a favore di applicazioni ingegneristiche in ambiente marino;
 - l'unicità sul panorama nazionale di tale percorso formativo che getta le basi per i successivi percorsi di specializzazione (lauree magistrali) ed in particolare verso la tutela dell'ambiente costiero e dello sviluppo delle relative infrastrutture (LM23-SCOE); • l'importanza per il DICITA di continuare l'attività di docenza a copertura di insegnamenti del curriculum "Tecnologie per il Mare" associati a SSD che sono propri di personale docente e ricercatore afferente al DICITA stesso;
 - l'importanza per il DICITA di coltivare percorsi di specializzazione didattica e attività di ricerca su tematiche proprie, tra le quali: l'ingegneria costiera; le strutture marittime; le strutture galleggianti e off-shore;
 - l'evidente impatto in termini di conoscenza, formazione e riqualificazione del territorio, mantenendo il curriculum in Tecnologie per il Mare presso la nuova sede di Ostia;
- Si propone al Consiglio di deliberare pertanto, per l'erogazione del presente curriculum a partire dalla coorte 23-24 e da concordare sempre tra DICITA e DIIEM per le coorti successive, di impegnarsi a:

- garantire la copertura dei corsi di competenza del DICITA;
- provvedere al pagamento degli eventuali costi della didattica erogata dai docenti del DICITA stesso e ad una contribuzione paritetica per il sostegno delle attività erogate da docenti esterni ai Dipartimenti DIEM e DICITA.

I suddetti costi, sulla base della documentazione relativa alle coperture di Ostia all'A.A. 22-23 (ex corso interdipartimentale) e delle coperture assegnate per l'A.A.23-24 ai docenti del DICITA (bozza per la copertura di insegnamenti attivati nel Corso di laurea triennale in Ingegneria delle Tecnologie per il Mare per l'Anno Accademico 2023/2024 - secondo e terzo anno di corso) (Punto 12b – All Ostia AA 23-24), sono stimati in: 4.500 €.

Si sottolinea che, per il primo anno della coorte 2023-24, non saranno sostenuti costi in quanto l'unico corso di competenza del DICITA sarà il corso di "Elementi di Informatica e Algebra Lineare" coperto come Compito Didattico.

Intervengono i Proff. Giorgio Bellotti, Luca Solero, Riccardo Torlone, Massimo Gennaretti, Michele La Rocca, Edoardo Bemporad, Marialisa Nigro

Il Consiglio è chiamato ad approvare la proposta presentata relativa agli impegni del DICITA in merito al curriculum definito dal DIEM e per la copertura degli insegnamenti II e III anno Coorte 2022-23 - L-9 Ingegneria delle Tecnologie per il Mare (interdipartimentale), dando mandato al Direttore di apporre eventuali modifiche e procedere alla firma.

Il Consiglio di Dipartimento unanime approva.

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

- **Regolamenti Didattici AA 2023/2024;**

Il Direttore comunica che, in merito alla Programmazione dell'Offerta Formativa per l'AA 2023/24 ed in ottemperanza alla calendarizzazione di Ateneo, entro il 31 marzo 2023 i Dipartimenti hanno trasmesso all'Ufficio Ordinamenti Didattici le bozze (in formato Word) dei Regolamenti didattici dei corsi di studio che sono stati modificati rispetto ai Regolamenti vigenti. Come richiesto, in data 29.03.2023, si è proceduto a trasmettere quanto richiesto. Le modifiche sono evidenziate come richiesto dall'Ateneo: parole da cancellare in carattere barrato, parole da introdurre in carattere grassetto. Sia il testo da cancellare che quello da introdurre sono evidenziati con sfondo giallo.

L'Ufficio Ordinamenti Didattici e i competenti Uffici dell'Area Studenti hanno esaminato le bozze dei Regolamenti didattici di cui si sono proposte modifiche e non hanno richiesto alcun correttivo in merito.

Le bozze dei Regolamenti sono quindi state inviate alla Commissione Paritetica di Dipartimento che si è espressa positivamente sugli stessi con delibera del 03 maggio 2023.

Il Consiglio di Dipartimento, previo parere positivo della Commissione Paritetica espresso nella seduta di cui sopra, è chiamato quindi ad esprimersi sulla seguente documentazione dando fin da ora delega al Direttore per apportare le eventuali piccole modifiche formali che si rendessero necessarie:

Corsi di laurea triennale

- ✚ Regolamento del Corso di Laurea in Ingegneria Civile (Classe L-7) (punto 12b – all.a);
Il Consiglio unanime approva.
- ✚ Regolamento del Corso di Laurea in Ingegneria Informatica (Classe L-8) (punto 12b – all.b) ;
Il Consiglio unanime approva.
- ✚ Regolamento del Corso di laurea in Ingegneria delle Tecnologie Aeronautiche e del Trasporto Aereo (classe L9) (punto 12b – all.c);
Il Consiglio unanime approva.

Corsi di laurea Magistrale (Ordinamento 270/2004):

- ✚ Regolamento del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile per la Protezione dai Rischi Naturali (Classe LM-23) (punto 12b – all.d);
Il Consiglio unanime approva.
- ✚ Regolamento del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Infrastrutture Viarie e Trasporti (Classe LM-23) (punto 12b – all.e);
Il Consiglio unanime approva.
- ✚ Regolamento del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica (Classe LM-32) (punto 12b – all.f);
Il Consiglio unanime approva.
- ✚ Regolamento del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale e dell'Automazione (Classe LM-32) (punto 12b – all.g);
Il Consiglio unanime approva.
- ✚ Regolamento del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Aeronautica (Classe LM-20) (punto 12b – all.h);
Il Consiglio unanime approva.
- ✚ Regolamento del Corso di Laurea Magistrale in Sustainable Coastal and Ocean Engineering (Classe LM-23) (punto 12b – all.i).
Il Consiglio unanime approva.
La presente parte del verbale è redatta, letta e approvata seduta stante.

- **Didattica programmata ed erogata AA 2023-24**

Il Direttore comunica che come indicato del documento "Procedure per la definizione dell'offerta formativa dell'Ateneo per l'a.a. 2023/2024 e assicurazione della qualità nella didattica: calendarizzazione dei procedimenti", è necessario approvare dell'offerta didattica erogata per l'AA 2023/2024 e l'offerta didattica programmata per l'intero percorso di studi relativa alla coorte 2023/2024 allegando per ogni Corso di Studi i report scaricati da GOMP in merito alla didattica programmata.

In merito all'offerta didattica, il Direttore propone di approvare, con delega ad apporre piccole modifiche ove si rendessero necessarie, per ogni Corso di Studio, un file che contiene quanto inserito in GOMP in merito alla didattica erogata e programmata;

Corsi di laurea Triennale (Ordinamento 270/2004):

- + Corso di Laurea in Ingegneria Civile (Classe L-7) (punto 12b – all.LT Civ);
Il Consiglio unanime approva.
- + Corso di Laurea in Ingegneria Informatica (Classe L-8) (punto 12b – all.LT Inf);
Il Consiglio unanime approva.
- + Corso di laurea in Ingegneria delle Tecnologie Aeronautiche e del Trasporto Aereo (classe L9) (punto 12b – all.LT Aeron);
Il Consiglio unanime approva.

Corsi di laurea Magistrale (Ordinamento 270/2004):

- + Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile per la Protezione dai Rischi Naturali (Classe LM-23) (punto 12b – all.LM Civ PRN);
Il Consiglio unanime approva.
- + Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Infrastrutture Viarie e Trasporti (Classe LM-23) (punto 12b – all.LM IVT);
Il Consiglio unanime approva.
- + Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica (Classe LM-32) (punto 12b – all.LM Inf);
Il Consiglio unanime approva.
- + Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale e dell'Automazione (Classe LM-32) (punto 12b – all.LM Gest);
Il Consiglio unanime approva.
- + Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Aeronautica (Classe LM-20) (punto 12b – all.LM Aeron);

Il Consiglio unanime approva.

- ✚ Corso di Laurea Magistrale in Sustainable Coastal and Ocean Engineering (Classe LM-23) (punto 12b – all.LM SCOE).

Il Consiglio unanime approva.

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

- **Coperture insegnamenti AA 2023-2024: CD ed UII**

Il Direttore, richiamando le disposizioni contenute nel Titolo III – Capo I e II 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” comunica che la Direzione ha provveduto a riportare sia le proposte pervenute dai Collegi Didattici già approvate nella scorsa seduta del Consiglio di Dipartimento, sia ulteriori aggiustamenti in un apposito file riassuntivo (Punto 12b – all Did) che viene portato in approvazione nella sua interezza.

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato ad approvare il file di cui sopra dando mandato al Direttore per apportare piccole modifiche che si rendessero necessarie.

Il Consiglio di Dipartimento unanime approva.

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

- **Coperture insegnamenti AA 2023-2024 – delega bandi**

Il Direttore, sulla base di quanto sopra deliberato ed in considerazione del fatto che alcuni insegnamenti risultano scoperti chiede mandato per l’emanazione dei necessari bandi e per l’espletamento di tutte le procedure amministrative connesse.

Il Consiglio è chiamato a dare mandato al Direttore per l’emanazione dei bandi necessari per la copertura di insegnamenti rimasti vacanti per l’AA 2023/24.

Il Consiglio di Dipartimento unanime approva.

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

12c) Delibere varie relative alla didattica

- **Master di Primo livello in “Operatore Specializzato in Information and Communication Technologies (ICT)” – attivazione**

Il Direttore informa che è stata presentata richiesta di istituzione del Master di primo livello “Operatore Specializzato in Information and Communication Technologies (ICT)” per l’AA 2023/2024 unitamente alla convenzione con il Comando Generale dell’Arma dei Carabinieri (Punto 12c – all Conv Carabinieri).

Direttore del Corso sarà il professor Riccardo Torlone e la gestione dello stesso sarà a cura del Dipartimento ICITA: le figure di riferimento, il piano di sostenibilità e gli obiettivi formativi e didattici del corso sono

esaurientemente dettagliati nel regolamento allegato (punto 12c – all. Reg Master ICT)

Il master intende formare specialisti informatici con competenze di base sulle principali metodologie e tecnologie per l'elaborazione e la trasmissione dell'informazione mediante calcolatori elettronici e reti di comunicazione. L'offerta formativa intende rispondere alle specifiche esigenze del Comando Generale dei Carabinieri relative all'acquisizione di competenze nel settore ICT da parte di personale selezionato appartenente all'Arma dei Carabinieri.

Viste le particolari finalità del Master ed in particolare:

- Le questioni di riservatezza relative a informazioni concernenti direttamente o indirettamente l'organizzazione e l'attività dell'Arma che potrebbero essere acquisite durante la partecipazione al Master;
 - Le specifiche esigenze di formazione dell'Arma dei Carabinieri che non sono di interesse generale per partecipanti esterni;
 - L'impegno dell'Arma dei Carabinieri a finanziare la partecipazione di un numero di studenti sufficiente a garantire la sostenibilità dell'iniziativa;
- si propone di riservare l'accesso al master ai soli appartenenti all'Arma dei Carabinieri.

Il Consiglio è chiamato ad approvare l'istituzione del Master in epigrafe con accesso riservato ai soli appartenenti all'Arma dei Carabinieri e gli allegati dando mandato al Direttore di firmare la Convenzione dopo il parere positivo dei competenti Organi di Ateneo.

Interviene il Prof. Riccardo Torlone

Il Consiglio di Dipartimento unanime approva.

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

- **Convenzione ERREBIAN - ratifica**

Il Direttore comunica al Consiglio di aver provveduto a firmare la convenzione in epigrafe proposta dalla Prof.ssa Marialisa Nigro (Punto 12c – all. 1) per instaurare un rapporto di collaborazione tra le parti per il raggiungimento di obiettivi comuni quali: l'erogazione di Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento (PCTO), progetti di ricerca e attività di stage e tirocini.

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato a ratificare ed approvare la convenzione presentata ed il relativo addendum (Punto 12c – all. 2).

Interviene la Prof.ssa Marialisa Nigro.

Il Consiglio di Dipartimento unanime ratifica ed approva

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

13 Assegni di Ricerca

13.1 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. Marco Sebastiani dal titolo "Micro- e nano-meccanica di rivestimenti ceramici: misure avanzate di tenacità a frattura in-SITU e mappatura ad

alta velocità delle fasi meccaniche” - interamente a carico del progetto “COBRAIN”– Grant Agreement 101092211. ”. Il costo di € 27.631,15 graverà sui fondi del Progetto COBRAIN.

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta presentata.

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

13.2 Rinnovi Assegni di Ricerca

Il Direttore porta in approvazione la richiesta di rinnovo della Dott.ssa Giulia Lanzara per l'assegno di ricerca dal titolo “Progettazione di superfici biomimetiche” alla Dott.ssa Stefania Fontanella. Il costo di € 27.631,15 graverà per € 18.912,79 sul progetto BIOSMART, di cui è responsabile la Dott. Lanzara, per € 4.605,19 sul progetto OYSTER, di cui è responsabile il Prof. Marco Sebastiani e per € 4.113,17 sul progetto AFOSR, di cui è responsabile la Dott. Lanzara. 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 e approvato seduta stante.

14 Questioni relative alla ricerca

14.1 Autorizzazione incarichi lavorativi Dottorato di Ricerca

Il Direttore comunica che è pervenuta dal Coordinatore del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Metodi e Modelli per l'Ingegneria Sostenibile, la richiesta di autorizzazione ad assumere e mantenere per il primo anno di corso un incarico lavorativo retribuito della durata di due mesi, relativo ad “Attività di sviluppo e testing di inverter trifase per applicazioni di propulsione navale”, per il dottorando Nicolas Eugenio Lima-Basquera, Supervisore prof. Alessandro Lidozzi, iscritto al XXXVIII ciclo con BORSA 352/2022.

Il Coordinatore, non avendo potuto convocare in tempo utile il Collegio dei Docenti, tenuto conto della durata limitata dell'incarico e del parere favorevole del Supervisore, ritiene che la richiesta sia compatibile con il proficuo svolgimento delle attività formative, didattiche e di ricerca del corso di dottorato e ne propone l'approvazione al Consiglio di Dipartimento.

Il Direttore, tenuto conto del parere del Coordinatore, propone di concedere la prescritta autorizzazione al dottorando.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore comunica che è pervenuta dal Coordinatore del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Metodi e Modelli per l'Ingegneria Sostenibile, la richiesta di autorizzazione ad assumere e mantenere per il primo anno di corso un incarico lavorativo retribuito della durata di due

mesi, relativo ad “Attività di sviluppo e testing di inverter trifase per applicazioni di propulsione navale”, per il dottorando Giovanni Marini, Supervisore prof. Alessandro Lidozzi, iscritto al XXXVIII ciclo con BORSA 352/2022.

Il Coordinatore, non avendo potuto convocare in tempo utile il Collegio dei Docenti, tenuto conto della durata limitata dell'incarico e del parere favorevole del Supervisore, ritiene che la richiesta sia compatibile con il proficuo svolgimento delle attività formative, didattiche e di ricerca del corso di dottorato e ne propone l'approvazione al Consiglio di Dipartimento.

Il Direttore, tenuto conto del parere del Coordinatore, propone di concedere la prescritta autorizzazione al dottorando.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore comunica che è pervenuta dal Coordinatore del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Metodi e Modelli per l'Ingegneria Sostenibile, la richiesta di autorizzazione ad assumere e mantenere per il primo anno di corso un incarico lavorativo retribuito della durata di tre mesi, relativo ad “Attività sperimentale nell'ambito della realizzazione di materiali compositi fibro-rinforzati che cambiano forma”, per il dottorando Alessandro Porrari, Supervisore prof.ssa Giulia Lanzara, iscritto al XXXVIII ciclo con BORSA Roma Tecnopolo.

Il Coordinatore, non avendo potuto convocare in tempo utile il Collegio dei Docenti, tenuto conto della durata limitata dell'incarico e del parere favorevole del Supervisore, ritiene che la richiesta sia compatibile con il proficuo svolgimento delle attività formative, didattiche e di ricerca del corso di dottorato e ne propone l'approvazione al Consiglio di Dipartimento.

Il Direttore, tenuto conto del parere del Coordinatore, 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.

14.2 Contratti di ricerca

Il Direttore sottopone a ratifica del Consiglio un Accordo di Collaborazione (**all.14.2.1**) con ENEA nell'ambito delle attività previste dalla Linea di Attività 3.3.1 del PNRR, Missione2, Componente2, Investimento3.5, NEXT GENERATION EU.

L'oggetto dell'Accordo è la “Definizione caratteristiche di una rete di interfacciamento per una griglia di FC”. Il progetto, di cui il prof. Lidozzi è responsabile, ha una durata di 24 mesi per un importo di 90.000 euro.

Il Consiglio approva all'unanimità.

14.3 Richiesta di utilizzo Logo

Il Direttore porta a ratifica la richiesta, pervenuta dal Prof. Massimo Gennaretti, di utilizzo del logo di Ateneo e del Dipartimento per la

locandina dell'evento "Villaggio per la Terra – Insieme per la difesa del mare: progettualità condivisa", che si è svolto a Roma dal 21 al 25 aprile, organizzato da FIDAPA al quale ha partecipato per il Dipartimento il Prof. Luca Solero.

Il Direttore porta a ratifica la richiesta, pervenuta dalla Prof.ssa Federica Pascucci di utilizzo del logo di Ateneo nell'ambito della manifestazione Rome Cup 2023 , che si è tenuta a Roma il 3 e 4 maggio 2023.

Il Direttore porta in approvazione la richiesta, pervenuta dalla Prof.ssa Carla Limongelli, di utilizzo del logo di Ateneo e del Dipartimento in occasione del ventiduesimo congresso dell'Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale di cui la Prof.ssa Limongelli è Program Chair. Il Congresso si svolgerà a Roma dal 6 al 9 novembre 2023.

Il Direttore porta in approvazione la richiesta, pervenuta dalla Prof.ssa Marialisa Nigro, di utilizzo del logo di Ateneo e del Dipartimento per l'organizzazione del Seminario "Il valore della legalità nell'Ingegneria delle grandi opere pubbliche" nell'ambito del progetto "Custodi consapevoli della legalità" che si terrà presso l'Aula Conferenze del nostro Dipartimento il 19 maggio 2023.

Il Direttore porta in approvazione la richiesta, pervenuta dal Prof. Umberto Iemma di utilizzo del logo del Dipartimento per l'evento **U-Space: the enabler of UAS operations** che si terrà presso la nostra sede il 27/06/2023.

Il Direttore porta in approvazione la richiesta, pervenuta dal Prof. Marco Sebastiani, di utilizzo del logo di Ateneo e del Dipartimento per l'evento "Summer School on Experimental Nano and Micromechanics, che si terrà presso il nostro Dipartimento dal 24 al 28 luglio 2023, nell'ambito del progetto COST MecaNano.

Il Direttore porta in approvazione la richiesta, pervenuta dal Dott. Valerio Gagliardi, di utilizzo del logo del Dipartimento da inserire sulla locandina di un ciclo di tre Seminari organizzati in sinergia con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma. Il titolo del ciclo dei tre seminari è il seguente: Infrastrutture, Mobilità e Ambiente all'epoca della Transizione Green. Gli eventi sono stati organizzati sotto il patrocinio delle due Società scientifiche italiane di Infrastrutture Viarie e di Trasporti (SIIV e SIDT), sul tema della sostenibilità declinato in riferimento alle infrastrutture e ai sistemi di trasporto. I tre incontri, si svolgeranno presso la Sala Conferenze del Dipartimento nei giorni 20 giugno, 4 e 12 luglio 2023.

Il Consiglio, preso atto che le attività rientrano nelle fattispecie previste dagli art. 2 e 3 del Regolamento per l'uso del logo e per la concessione del patrocinio dell'Università degli Studi Roma Tre, approva e ratifica le richieste presentate.

17. Varie ed eventuali

Non vi sono questioni da trattare.

Null'altro essendovi da esaminare, la seduta è tolta alle ore 14:00

Il presente documento è stato pubblicato online in data 11/07/2023 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.