

**Università degli Studi Roma Tre**  
**Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica e delle**  
**Tecnologie Aeronautiche**  
**Verbale del Consiglio di Dipartimento**

Seduta del 18 dicembre 2023

Il giorno 18 dicembre 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 23/10/2023;
3. Domande degli studenti;
4. Questioni relative al personale tab;
5. Questioni relative a persone;
6. Autorizzazioni di spesa;
7. Contratti, Convenzioni e Progetti di Ricerca;
8. Incarichi professionali, borse di studio e contratti di collaborazione: bandi dei procedimenti di selezione pubblica;
9. Questioni relative alla didattica;
10. Assegni di Ricerca;
11. Questioni relative alla ricerca;
12. Assicurazione della qualità;
13. 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 10 e 11 dell'O.d.G.)

Alle ore 11:04 il Direttore, constatato il raggiungimento del numero legale, dichiara aperta la seduta.

### **1. Comunicazioni**

Il Direttore informa che hanno preso servizio presso il Dipartimento i seguenti professori:

prof. Fabrizio Paolacci	professore ordinario	1 novembre 2023
prof. Fabrizio Frati	professore ordinario	1 novembre 2023
prof. Andrea Gasparri	professore ordinario	1 novembre 2023
prof. Andrea D'Ariano	professore ordinario	1 novembre 2023
dott. Andrea Gemma	rinnovo RTD A	1 novembre 2023
dott. Gianluca Quinci	RTD A	1 novembre 2023
dott. Lorenzo Burghignolirinnovo RTD A		1 dicembre 2023

Il Direttore informa il Consiglio che, al fine di contenere e razionalizzare la spesa relativa ai consumi energetici di Ateneo la chiusura delle sedi relativa al periodo natalizio è prevista dal 23 dicembre p.v. al 2 gennaio 2024.

Definizione dell'offerta formativa dell'anno accademico 2024/2025 e attività per l'assicurazione della qualità nella didattica: calendarizzazione. Il Direttore, in base a quanto indicato nel documento relativo alla "Definizione dell'offerta formativa dell'anno accademico 2024/2025 e assicurazione della qualità nella didattica: calendarizzazione dei procedimenti", ricorda che all'apertura delle schede SUA-CdS 2024/2025 l'Area Didattica di Ateneo informerà i Dipartimenti e ciascun Dipartimento entro 15 giorni dovrà indicare i corsi di studio per i quali si prevede di proporre modifiche ordinamentali, in modo tale che si possa configurare le SUA-CdS in modalità "modifica".

Il Direttore inoltre ricorda che:

- In merito al procedimento relativo alle modifiche ordinamentali

Entro il 31 gennaio 2024 Il Consiglio del Dipartimento interessato, anche sulla base: a) di quanto rilevato nella relazione annuale della Commissione Paritetica;

b) di quanto emerge dalle schede di monitoraggio annuale e dall'ultimo rapporto di riesame ciclico;

c) dei suggerimenti formulati dal Nucleo di Valutazione all'interno della propria relazione annuale;

d) delle risultanze emerse dalle più recenti interlocuzioni avvenute con i portatori di interesse (stakeholder);

e) delle risultanze delle ulteriori attività di autovalutazione e valutazione della didattica (ad es. la rilevazione delle opinioni degli studenti);

f) del proprio documento di programmazione triennale e dell'obiettivo della razionalizzazione e della sostenibilità dell'offerta formativa, previsto dal documento di programmazione triennale di Ateneo e più volte riconfermato con delibere degli organi di governo universitari;

approva formalmente le eventuali proposte di modifica degli ordinamenti didattici dei propri corsi di studio già attivi e ne trasmette copia all'Area Didattica.

Il Dipartimento tiene conto, a tale scopo, della Guida alla scrittura degli ordinamenti didattici predisposta dal CUN.

Entro la stessa data il Dipartimento provvede all'inserimento degli ordinamenti didattici modificati nelle rispettive schede SUA, unitamente alla motivazione della proposta di modifica, da collocare nell'apposito quadro della scheda SUA (parte "Amministrazione" – sezione F "Attività formative, ordinamento didattico" – quadro "Comunicazioni dell'Ateneo al CUN-RaD")

- Procedimento relativo all'attivazione dell'offerta formativa (Corsi di laurea e di laurea magistrale – compresi corsi in cui si prevede il rilascio di titoli doppi o congiunti, corsi di specializzazione)

Entro il 22 dicembre 2023 il Consiglio di Dipartimento, acquisito preventivamente il parere della Commissione Paritetica docenti-studenti in merito all'eventuale disattivazione di corsi di studio già attivi e tenuto conto dell'obiettivo strategico della razionalizzazione e della sostenibilità dell'offerta formativa (prefissato e più volte riconfermato con delibere degli organi di governo dell'Ateneo), approva formalmente la proposta di attivazione e/o di disattivazione dei corsi di studio per l'a.a. 2024/25 e la trasmette tramite protocollo informatico all'Area Didattica e all'Area Studenti. In tale deliberazione è indicato, con adeguato dettaglio e motivazione, il possesso dei requisiti di docenza necessari per l'attivazione dei corsi ai sensi del D.M. n. 1154/2021. Sono inoltre indicati:

a) l'eventuale definizione del numero programmato "locale" proposto per le immatricolazioni, con le relative motivazioni, ai sensi della legge n. 264/1999;

b) il contingente di posti riservati ai cittadini extracomunitari residenti all'estero per i corsi ad accesso programmato (nazionale e locale) di cui si propone l'attivazione per l'a.a. 2024/2025;

c) il contingente di posti riservati ai cittadini cinesi partecipanti al programma Marco Polo per i corsi ad accesso programmato (nazionale e locale) di cui si propone l'attivazione per l'a.a. 2025/2026;

d) le modalità di accesso ai corsi di laurea e corsi di laurea magistrale per l'a.a. 2024/2025, con la definizione dei requisiti per l'ammissione ai corsi di laurea magistrale e dei criteri per l'ammissione con abbreviazione di carriera per trasferimento da altro Ateneo, per passaggio da altro corso di studio di Roma Tre, per riconoscimento di carriera o di singole attività didattiche pregresse;

e) in relazione alle prove di valutazione/ammissione: – i contenuti e le modalità di svolgimento ovvero l'opzione per l'utilizzazione delle prove TOLC del CISIA; – la proposta delle date di svolgimento: successivamente l'Area Studenti, sulla base delle proposte pervenute, provvede a stabilire un calendario complessivo, di intesa con le strutture interessate; – la decisione di avvalersi, e in che misura, di un soggetto esterno per la gestione; – i criteri di valutazione e di eventuale scorrimento delle graduatorie; – le modalità per soddisfare gli obblighi formativi aggiuntivi (OFA). Quanto riportato alle lettere d) ed e) deve essere conforme alle previsioni del redigendo Regolamento didattico di ciascun corso di studio. Con riferimento ai corsi di studio in cui si prevede il rilascio di titoli doppi e congiunti, la deliberazione del Consiglio di Dipartimento definisce in particolare: - i criteri e i requisiti curriculari per l'ammissione al corso; - le procedure per la selezione dei partecipanti, ivi compresi contenuti e 15 modalità di svolgimento di eventuali prove selettive; - le eventuali misure a sostegno della mobilità internazionale degli iscritti. Nel caso di proposta di rinnovo di accordi scaduti o di attivazione di nuove convenzioni interuniversitarie per l'attivazione di corsi con il rilascio di titoli doppi o congiunti, la delibera deve contenere la bozza dell'accordo con le istituzioni, anche estere, coinvolte, comprensiva delle tabelle di

equipollenza dei percorsi formativi. Se l'accordo è con un Ateneo estero, le tabelle di equipollenza sono predisposte in italiano e nella lingua estera scelta dal partenariato.

Entro il 31 gennaio 2024

A) Il Nucleo di Valutazione redige la propria relazione sulle proposte di previsione del numero programmato in sede locale (legge n. 264/1999, art. 2).

B) Tenuto conto delle indicazioni della nota prot. n. 8917 del 31/01/2022 e del relativo allegato 1 relative a quanto stabilito dal D.M. n. 1154/2021 ai fini delle assegnazioni annuali del FFO7, il Dipartimento interessato trasmette al Nucleo di Valutazione l'eventuale richiesta del parere di congruità (predisposta sulla base delle apposite Linee guida) in ordine al curriculum scientifico o professionale degli esperti di alta qualificazione, che intenda individuare quali docenti di riferimento dei propri corsi di studio, in qualità di docenti a contratto ex lege 240/2010, art. 23, comma 1. Si ricorda in proposito la necessità di non ricorrere a docenti a contratto, anche se di elevata qualificazione, per l'individuazione dei docenti di riferimento, al fine di evitare la riduzione indicata nella nota n. 7 riportata qui in calce.

C) I Dipartimenti trasmettono all'Area Didattica e all'Area Studenti le bozze (in formato Word) dei Regolamenti didattici dei corsi di studio che vengono modificati rispetto ai Regolamenti vigenti. Si tratta esclusivamente della parte "normativa" dei Regolamenti, non degli allegati riguardanti la didattica erogata e programmata.

Le modifiche sostanziali (non le mere correzioni di refusi o l'aggiornamento di date o anni accademici di riferimento) sono evidenziate nel modo seguente: si predispone un solo testo (non si usa la modalità "testo a fronte") nel quale:

a) le parti/parole da cancellare sono evidenziate con il carattere barrato;  
b) le parti/parole da introdurre in carattere grassetto. Sia il testo da cancellare, sia quello da introdurre ex novo sono evidenziati con sfondo giallo.

- Procedimento relativo all'assicurazione della qualità nella didattica (Corsi di laurea e di laurea magistrale, corsi di specializzazione)

Entro il 20 dicembre 2023 i Direttori di Dipartimento, secondo quanto indicato nel documento Procedura per la distribuzione e la discussione dei risultati della rilevazione delle opinioni degli studenti (OPIS) sulla didattica, sottopongono all'ordine del giorno di una riunione del Consiglio di Dipartimento un punto relativo alla discussione sulle risultanze della rilevazione delle opinioni degli studenti sulla didattica (OPIS). L'estratto del verbale del Consiglio di Dipartimento viene trasmesso alla Commissione Paritetica Docenti-Studenti e all'Ufficio di Supporto al Nucleo di Valutazione e al Presidio della Qualità ([presidio.qualita@uniroma3.it](mailto:presidio.qualita@uniroma3.it)).

Entro il 19 gennaio 2024 La Commissione Paritetica docenti-studenti, sulla base:

a) dell'art. 2, comma 2, lettera g) della legge n. 240/2010 e dell'art. 13 del D.Lgs. n. 19/2012, nonché delle norme statutarie e regolamentari dell'Ateneo;

b) delle Linee guida per l'accreditamento periodico delle sedi e dei corsi di studio 27 universitari definite dall'ANVUR;

c) dello Schema tipo per la redazione della relazione annuale della Commissione Paritetica docenti-studenti predisposto dal Presidio della Qualità;

redige la relazione annuale di propria competenza e ne trasmette copia:

a) al rispettivo Direttore di Dipartimento;

b) all'Ufficio di Supporto al Nucleo di Valutazione e al Presidio della Qualità ([presidio.qualita@uniroma3.it](mailto:presidio.qualita@uniroma3.it)), che ne cura la trasmissione al Nucleo di Valutazione e al Presidio della Qualità.

Contestualmente alla redazione della Relazione annuale, la Commissione Paritetica provvede a inscrivere l'elenco delle azioni, in essa proposte, in un'apposita griglia di monitoraggio predisposta dal Presidio della Qualità avvalendosi delle Linee guida per la compilazione della griglia di monitoraggio delle proposte di intervento per il miglioramento della didattica contenute nel sintetico commento critico alla Scheda di Monitoraggio Annuale e nella Relazione annuale della Commissione Paritetica Docenti-Studenti, altrettanto predisposte dal Presidio della Qualità. I Responsabili dell'Assicurazione della Qualità presso i Dipartimenti supervisionano la compilazione delle griglie e verificano lo stato di attuazione delle eventuali azioni ritenute di carattere generale, cioè non attinenti a specifici corsi di studio, proposte dalla Commissione Paritetica Docenti-Studenti nella relazione annuale redatta nell'anno precedente e iscritte in altrettante apposite griglie di monitoraggio. Trasmettono quindi le griglie all'Ufficio di Supporto al Nucleo di Valutazione e al Presidio della Qualità ([presidio.qualita@uniroma3.it](mailto:presidio.qualita@uniroma3.it)), che provvede a inserirle in un'apposita area on line condivisa (<https://uniroma3.sharepoint.com/sites/psd>). Le relazioni delle Commissioni Paritetiche sono sottoposte al Senato Accademico, quali documenti allegati alla Relazione annuale del Nucleo di Valutazione.

Entro il 31 gennaio 2024 i Coordinatori dei corsi di studio che hanno ricevuto raccomandazioni da parte della Commissione di Esperti di Valutazione (CEV) dell'ANVUR, a seguito della visita istituzionale di accreditamento periodico effettuata nel mese di novembre del 2020, compilano la griglia predisposta dal Presidio della Qualità (trasmessa, in data 2 febbraio 2022, a ciascun Coordinatore, al rispettivo Direttore di Dipartimento e al rispettivo Responsabile per l'Assicurazione della Qualità). Nella griglia, per ciascuna raccomandazione della CEV, vengono inserite le seguenti informazioni, necessarie al Nucleo di Valutazione per verificare il superamento delle criticità rilevate dalla CEV:

a) la descrizione della/le azione/i intrapresa/e;

b) il relativo stato di implementazione con eventuali note;  
c) gli attori coinvolti; d) le fonti documentali che consentono un riscontro delle azioni intraprese (verbali, relazioni, commenti alle Schede di Monitoraggio Annuale, SUA-CdS, etc.).

#### Linee Guida Ordinamenti Didattici CUN AA 2024/25

Il Direttore comunica che nella home page del portale SUA-CdS, SUA 2024, sono state pubblicate le nuove Linee guida del CUN per la scrittura degli ordinamenti didattici (Punto com – all. a)

#### Prove di accesso 2024

Il Direttore comunica che, relativamente alle attività organizzative per lo svolgimento delle prove di accesso/valutazione per i corsi di laurea che prevedono un test TOLC erogato dal CISIA, per il 2024 i Dipartimenti non devono più comunicare all'Area Studenti la lista delle date individuate per lo svolgimento delle prove TOLC.

Come già sperimentato per il 2023, l'Area Sistemi Informativi e l'Area Studenti hanno definito un ampio calendario di date che coprirà le esigenze dei corsi in questione (Punto com – all Prove CISIA provv). Come previsto dalla delibera del SA, eventuali ulteriori date proposte dai dipartimenti saranno valutate ed eventualmente inserite nel calendario definitivo.

Le prove organizzate saranno di tipo MultiTOLC: questa particolare tipologia di prova permette di unire insieme nella stessa aula studenti interessati a tipologie di TOLC differenti.

I turni delle prove hanno una priorità di riempimento che riduce sensibilmente le possibilità di avere test con aule semivuote.

Nel prossimo periodo sarà possibile consultare la lista delle date attivate direttamente sul sito del CISIA.

Ovviamente quanto sopra riportato non si applica ai corsi a numero programmato.

#### Procedimento relativo all'attivazione dei master e dell'ulteriore offerta formativa

Il Direttore comunica che a seguito delle delibere degli Organi di Ateneo con le quali è stata approvata la Calendarizzazione delle procedure per la definizione dell'offerta formativa dell'anno accademico 2024/2025 e per l'assicurazione della qualità nella didattica, si riporta di seguito quanto stabilito:

#### Entro il 31 gennaio 2024

I docenti proponenti trasmettono ai rispettivi Direttori di Dipartimento le proposte di attivazione per l'a.a. 2024/2025 dei master, dei corsi di perfezionamento e di eventuali corsi di aggiornamento o di altra tipologia (art. 7 del Regolamento didattico di Ateneo), comprese le Summer School da tenersi nell'estate 2024 e le Winter School da tenersi nell'inverno 2024/2025. I documenti sono disponibili anche al seguente link

[Regolamenti in materia di Didattica e Studenti - Università Roma Tre \(uniroma3.it\)](http://uniroma3.it)

Ai sensi di tale Regolamento, le proposte relative ai rinnovi di corsi già attivi nell'a.a. 2022/2023 si distinguono dalle proposte relative all'attivazione di nuovi corsi, anche per quanto riguarda la documentazione da predisporre a corredo delle deliberazioni dei Consigli dei Dipartimenti.

I Consigli dei Dipartimenti, previa verifica da parte delle rispettive strutture didattiche della conformità delle proposte al suddetto Regolamento di Ateneo, dovranno procedere alla relativa approvazione tenendo conto che:

- eventuali deroghe al Regolamento dovranno essere motivate e specificamente approvate affinché gli Organi di Ateneo possano valutarle ed esprimere il proprio parere in sede di approvazione;
- qualora si tratti di corsi in collaborazione/convenzione con enti pubblici o privati, alle proposte dovranno essere allegati anche i testi delle convenzioni.

Entro il 29 marzo 2024

Ciascun Dipartimento trasmette all'Area Studenti – Ufficio Corsi post lauream le deliberazioni consiliari con cui sono approvate le proposte di attivazione per l'a.a. 2024/2025 dei master, dei corsi di perfezionamento e di eventuali corsi di aggiornamento o di altra tipologia con i relativi allegati.

I Dipartimenti trasmettono all'Area Studenti – Ufficio Corsi post lauream una relazione sintetica contenente l'elenco delle attività di formazione per lo sviluppo delle competenze del personale del comparto scuola, attivate o attivande per il corrente anno accademico 2023/2024 ai sensi della direttiva MIUR n. 170/2016.

Si ricorda che i Dipartimenti devono provvedere ad inserire nel sistema informatico dell'offerta didattica (GOMP) le informazioni contenute nei regolamenti didattico-organizzativi dei corsi, sia in italiano che in inglese.

Entro il 28 giugno 2024

Gli Organi di Governo dell'Ateneo deliberano in merito alle proposte di attivazione per l'a.a. 2024/2025 ai sensi del Regolamento di Ateneo per i master, i corsi di perfezionamento, di aggiornamento e intensivi.

L'Ufficio Esami di Stato e Corsi Post Lauream è naturalmente a disposizione per ogni chiarimento.

Cv at Lunch

Il Direttore comunica che lunedì scorso, 11 dicembre si è svolto il Cv at Lunch: l'evento ha visto una grande partecipazione di aziende (più di 80 aziende) e di studenti (quasi 300 presenti).

Il Direttore ringrazia tutto il personale coinvolto nell'iniziativa che ha collaborato alla buona riuscita dell'evento.

Prossimi orientamenti

8 Febbraio Ore 9:00: Giornate di Vita Universitaria 2024 – giornata organizzata dall'Ateneo nel nostro Dipartimento.

Si stanno inoltre contattando le singole scuole per promuovere visite presso le medesime in cui promuovere l'offerta formativa di Dipartimento.

Allo stato attuale è prevista la visita del:

- Liceo Scientifico Amedeo Avogadro: prof.ssa Marialisa Nigro, prof.ssa Federica Pascucci, prof. Luca Solero il 19.12.2023
- Liceo classico e linguistico Tito Lucrezio Caro: prof.ssa Claudia Cecioni, prof.ssa Federica Pascucci, dott.ssa Elisa De Paola il 22.01.2024.

•

Il Direttore comunica che in base alle graduatorie relative al bando della Regione Lazio sul Riposizionamento Competitivo RSI il nostro dipartimento ha ottenuto il finanziamento di 5 progetti. In particolare sono stati finanziati i progetti del prof. Benedetto, del prof. D'amico, della prof.ssa Nigro, del prof. Solero e del Prof. Gasparri.

Il Direttore comunica che il fondo di Ateneo per il sostegno alla "progettazione europea" è stato prorogato fino al 30/06/2024. Ricorda inoltre che l'accesso al fondo è vincolato alla preparazione di una proposta europea nell'ambito del "pillar 1" del programma Horizon Europe (progetti ERC o MCSA), e che il dipartimento ha aggiornato la lista dei possibili beneficiari in occasione del CDD del 20/09/2023.

## **2. Approvazione verbale della seduta del 23 ottobre 2023**

Il Direttore comunica al Consiglio che il verbale relativo alla seduta del 23 ottobre 2023 verrà approvato nella prossima seduta.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

## **3. Domande degli studenti**

Tace

## **4. Questioni relative a personale tab**

Il Direttore informa il Consiglio di aver ricevuto dal Dirigente della Direzione 1 di Ateneo, dott. Alessandro Peluso, la comunicazione prot. 112181/2023 del 22/11/2023, da parte dell'Università Sapienza di Roma, dell'idoneità della dott.ssa Maria Cristina Pierazzi per un avviso di mobilità di comparto finalizzata alla copertura di n.10 posizioni di categoria D, posizione economica D1, area amministrativo-gestionale a tempo indeterminato per le esigenze del predetto Ateneo. In particolare viene richiesto un nulla osta al trasferimento con decorrenza dal giorno 16 gennaio 2024.

Il dott. Peluso nella nota ricorda che il ruolo e le funzioni di responsabilità ricoperte dalla dott.ssa Maria Cristina Pierazzi costituiscono posizione infungibile all'interno dell'organigramma dell'Ateneo, con conseguente necessità di attivazione di apposita procedura di reclutamento a ciò dedicata, stante l'assenza di altre unità di personale da poter individuare



attualmente per tali funzioni, tenuto conto che i tempi di svolgimento della procedura concorsuale si protrarranno presumibilmente per tutto il primo semestre del 2024, il Dirigente, chiede al Direttore di voler esprimere il proprio avviso in ordine ai possibili tempi di rilascio del predetto nullaosta, in considerazione del fatto che la prima data utile per l'assunzione di nuovo personale di cat. D potrà concretizzarsi con l'inizio del secondo semestre del 2024.

Il Direttore apre la discussione.

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

#### **5. Questioni relative a persone**

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta pervenuta dal prof. Umberto lemma di quota premiale pari al 50% delle ore lavorate e rendicontate a conclusione dell'intero progetto europeo ANIMA in accordo con il "Regolamento di incentivazione alla partecipazione a progetti di ricerca finanziati attraverso bandi competitivi europei e internazionali"; il corrispettivo è pari a euro 13.500,00 lordo ente.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

Il Direttore comunica di aver ricevuto dalla prof.ssa Maria Rosaria De Blasiis la richiesta di autorizzazione a svolgere attività di Analisi di sicurezza per alternative progettuali degli accessi all'Area di Servizio al Km 13+580 del RA15 – Tangenziale Ovest di Catania, durata 20 giorni, presso GEAS SRL.

**Il Consiglio unanime ratifica.**

Il Direttore comunica di aver ricevuto dalla prof.ssa Claudia Cecioni la richiesta di partecipazione in qualità di membro della Commissione giudicatrice del concorso 1/D/TECNOLOGO/DIP.DICEA/ETIC-2-R, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, Università Sapienza di Roma, durata un giorno.

**Il Consiglio unanime ratifica.**

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Andrea D'Ariano la richiesta di autorizzazione a svolgere attività di Valutazione progetti SESAR 3\_Joint Undertaking presso il SESAR 3\_Joint Undertaking, durata 4 giorni.

**Il Consiglio unanime ratifica.**

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Stefano De Santis la richiesta di autorizzazione a svolgere attività di valutazione dello stato di conservazione e analisi strutturali del dolmen di "sa covaccada" a mores (ss), nell'ambito dell'intervento conservativo, di restauro strutturale e di valorizzazione paesaggistica per la fruizione dell'area archeologica del complesso megalitico di "sa covaccada" a mores (ss), durata 2 mesi, presso Carla Tomasi Srl.

### **Il Consiglio unanime ratifica.**

Il Direttore comunica di aver ricevuto dalla prof.ssa Federica Pascucci la richiesta di partecipazione in qualità di membro della Commissione Valutatrice per l'assegnazione del titolo di Dottore di Ricerca in Automatica, Biomedica e Ricerca Operativa (ABRO), presso Sapienza Università di Roma, durata 7 giorni.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dalla prof.ssa Federica Pascucci la richiesta di partecipazione in qualità di membro della Commissione Giudicatrice nel procedimento di reclutamento di ricercatori/ricercatrici a tempo determinato lettera A, settore concorsuale 09/G1 ssd Ing-Inf/04 – Automatica, presso l'Università Federico II di Napoli, durata 7 giorni.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dalla prof.ssa Federica Pascucci la richiesta di svolgere un'attività scientifica nell'ambito del progetto Grimaldi Autonomous Berthing System presso Radiolas, durata 30 giorno.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dalla prof.ssa Federica Pascucci la richiesta di svolgere un seminario presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, durata 2 ore.

### **Il Consiglio unanime ratifica.**

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Alessandro Romano la richiesta di partecipazione in qualità di membro della Commissione giudicatrice del concorso 1/D/TECNOLOGO/DIP.DICEA/ETIC-2-R, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, Università Sapienza di Roma, durata un giorno.

### **Il Consiglio unanime ratifica.**

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Andrea Gabrielli la richiesta di partecipazione in qualità di componente alla Commissione di dottorato per la durata di 5 giorno, presso Università di Granada (Spagna).

### **Il Consiglio unanime ratifica.**

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Marco Petrelli la richiesta di partecipazione in qualità di per gli esami conclusivi del corso Fondazione I.T.S. per TS GESTIONE DELLA LOGISTICA INTEGRATA E DEI PROCESSI DI SPEDIZIONE, presso ITS Academy Fondazione "G. Caboto, durata 15 giorni.

### **Il Consiglio unanime ratifica.**

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal dott. Pietro Meriggi la richiesta di autorizzazione a svolgere attività di consulenza per una valutazione statico-strutturale delle ipotesi ricostruttive degli elementi archeologici del Circo di Massenzio, presso Roma Capitale - Sovrintendenza Capitolina - Direzione Interventi su Edilizia Monumentali, durata 1 mese.

### **Il Consiglio unanime ratifica.**

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Ernesto Cipriani la richiesta di partecipazione in qualità di membro della Commissione giudicatrice per la procedura selettiva per n. 1 posto di Prima Fascia, Settore Scientifico-disciplinare ICAR/05, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile, presso Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, durata 2 mesi.

### **Il Consiglio unanime ratifica**

Il Direttore comunica di aver ricevuto dalla prof.ssa Gaia Nicosia la richiesta di partecipazione in qualità di membro della Commissione per l'esame finale del dottorato in "Automatica, Bioingegneria e Ricerca Operativa", Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti", Sapienza Università di Roma, ciclo XXXVI e ciclo XXXV, durata 2 giorni.

### **Il Consiglio unanime ratifica**

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Riccardo Torlone la richiesta di partecipazione in qualità di membro della Commissione giudicatrice di una procedura concorsuale per il conferimento di un assegno di ricerca presso l'Istituto di ricerche sulla popolazione e le politiche sociali (IRPPS) del CNR, durata 2 mesi

### **Il Consiglio unanime ratifica**

Il Direttore comunica di aver ricevuto dalla prof.ssa Marialisa Nigro la richiesta di partecipazione in qualità di membro del dottorato in "dissertation defence jury" presso l'Université du Luxembourg, durata 1 giorno.

### **Il Consiglio unanime ratifica**

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal dott. Jacopo Serafini la richiesta di svolgere due seminari presso l'Università degli Studi di Trento, durata 4 ore.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal dott. Jacopo Serafini la richiesta di svolgere un seminario presso il Politecnico di Milano, durata 2 ore.

### **Il Consiglio unanime ratifica.**

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

### **6. Autorizzazioni di spesa**

Non vi sono questioni da trattare.

## **7. Contratti, Convenzioni e Progetti di Ricerca**

Il Direttore sottopone a ratifica del Consiglio un contratto di prestazione professionale con Il Sentiero International Campus (all. 7.1), oggetto del contratto "Analisi superficiali SEM" per un importo di Euro 5.000 +iva, resp. sc. Prof. Bemporad, durata 30 giorni.

### **Il Consiglio ratifica all'unanimità**

Il Direttore sottopone a ratifica del Consiglio un contratto per di ricerca e consulenza con ITALFERR Spa (all. 7.2), oggetto del contratto "Studio di trasporto e all'analisi di viabilità finalizzato alla verifica della fattibilità delle soluzioni progettuali previste nell'ambito dell'intervento di realizzazione della Cintura Nord di Roma", per un importo di Euro 38.700 +iva, resp.sc. prof. Petrelli, durata 2 mesi.

### **Il Consiglio approva all'unanimità**

Il Direttore sottopone a ratifica del Consiglio un contratto per di ricerca e consulenza con ITALFERR Spa (all. 7.3), oggetto del contratto "Studio di trasporto finalizzato alla verifica della fattibilità delle soluzioni progettuali previste nell'ambito dell'intervento di quadruplicamento della linea Casilina - Capannelle", per un importo di Euro 34.370 +iva, resp.sc. prof. Petrelli, durata 2 mesi.

### **Il Consiglio approva all'unanimità**

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un contratto di ricerca e consulenza con la società Procter &Gamble (all.7.4), oggetto del contratto "Deep mechanistic understanding on both the inside and the outside of microcapsules" per un importo di Euro 40.000 s.iva, resp. sc. prof. Bemporad, durata 1 anno.

### **Il Consiglio approva all'unanimità**

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un accordo quadro con il Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini", Università Tor Vergata (all.7.5), scopo dell'accordo è instaurare un rapporto costante di collaborazione fra le parti, nel quale le attività di studio, di formazione e di ricerca del DICITA e del DII "Mario Lucertini" possano integrarsi e coordinarsi reciprocamente, con particolare riferimento ai settori tipici dell'Ingegneria del Traffico e dei Trasporti, responsabile prof. Petrelli durata 4 anni.

### **Il Consiglio approva all'unanimità**

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un accordo attuativo con il CINI (all.7.6), scopo dell'accordo è di collaborare ad un progetto di ricerca "Estrazione di conoscenza da dati non strutturati tramite Large Language Models", per un importo di Euro 25.000 s.iva, responsabile prof. Torlone, durata fino al termine del progetto.

### **Il Consiglio approva all'unanimità**

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un accordo di collaborazione per ricerca, scambi culturali e formazione con il Dipartimento di Scienze della Formazione Università Roma Tre, Dipartimento di Storia, Antropologia, Religioni, Arte, Spettacolo Università Sapienza di Roma e Le Gallerie Nazionali di Arte Antica, Palazzo Barberini e Galleria Corsini (all. 7.7), scopo dell'accordo è collaborare nell'ambito di vari settori operativi: ricerca, formazione e sperimentazione, responsabile prof.ssa Limongelli, durata 5 anni.

**Il Consiglio approva all'unanimità**

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un accordo di collaborazione con Fundação Universidade do estado de Santa Catarina – UDESC (all. 7.8), scopo dell'accordo tra le due università è la promozione di legami accademici e culturali. Tale cooperazione comprenderà attività didattiche e di ricerca in tutti i campi e le discipline offerte dalle due istituzioni, responsabile dell'accordo prof. Montessori, durata 5 anni.

**Il Consiglio approva all'unanimità**

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

#### **8. 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 ribandire, in quanto andato deserto, un bando per selezione pubblica, proposto dal prof. Fabrizio Paolacci, per una borsa di studio per la durata di 2 mesi, per un importo di Euro 2.000 lordo ente da erogare in due rate, a gravare sul progetto "MONALISA". Oggetto dell'incarico "Sviluppo di formulazioni analitiche speditive per lo studio della vulnerabilità sismica di oggetti meseali", il bando era stato approvato nella seduta del 23 ottobre U.S. .

**Il Consiglio unanime approva.**

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio, la richiesta di ribandire, in quanto andato deserto, un bando per selezione pubblica, proposto dal prof. Stefano Panzieri, per un incarico occasionale per la durata di 1 mese, per un importo di Euro 3.500 lordo ente da erogare in una rata, a gravare sul progetto "ISIDE - PCM". Oggetto dell'incarico "Sviluppo algoritmi e codice per un sistema di coordinamento distribuito basato su consensus con applicazione in contesti di agricoltura di precisione", il bando era stato approvato nella seduta del 23 ottobre u.s..

**Il Consiglio unanime approva.**

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 2

mesi, per un importo di Euro 3.000 lordo ente da erogare in un a rata, da far gravare sul progetto "GRUPPI DI RICERCA REGIONE LAZIO "IN CODICE RATIO". Oggetto dell'incarico "Progettazione e sviluppo SW per valutazione comparativa sistemi di riconoscimento del testo e OCR". 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 Consiglio unanime approva.**

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 1 mese, per un importo di Euro 1.800 lordo ente da erogare in una rata, da far gravar e sul progetto "MATRICES". Oggetto dell'incarico "Explainable AI per gestione documenti".

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 Consiglio unanime approva.**

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 5 mesi, per un importo di Euro 3.000 lordo ente da erogare in due rate, da far gravar e sul progetto "Casa delle Tecnologie Emergenti – CTE". Oggetto dell'incarico "Progettazione e realizzazione creatività grafica e aggiornamento sito web per la promozione e diffusione delle attività di formazione, networking e pre-accelerazione del progetto CTE". 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 Consiglio unanime approva.**

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per selezione pubblica proposta dal prof. Stefano Panzieri, per due borse di studio della 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 "Algoritmi distribuiti e analisi vulnerabilità". 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 Consiglio unanime approva.**

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 2 mesi, per un importo di Euro 4.800 lordo ente da erogare in una rata, da far gravare e sul progetto "ITALFERR- Studio trasporto raddoppio Guidonia-Tivoli". Oggetto dell'incarico "Simulazione del trasporto pubblico nell'area di Tivoli". 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 Consiglio unanime approva.**

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per selezione pubblica proposta dal prof. Fabrizio Paolacci, per un incarico di prestazione occasionale della durata di 1 mese, per un importo di Euro 2.500 lordo ente da erogare in una rata, da far gravare e sul progetto "FABRE-ANAS". Oggetto dell'incarico "Attività di ispezione e valutazione del rischio idraulico". 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 Consiglio unanime approva.**

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 collaborazione della durata di 18 mesi, per un importo di Euro 17.582,41 lordo ente da erogare in 18 rate, da far gravare e sul progetto "CHANGES (PE5)". Oggetto dell'incarico "Progettazione e sviluppo SW per progetti di Digital Humanities basati su tecniche di Machine Learning" finanziato per 11.282,48 euro dal DICITA e per 6.299,93 euro dal DSP. 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 Consiglio unanime approva**

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per selezione pubblica proposta dal prof. Roberto Camussi, per un incarico di collaborazione della durata di 5 mesi, per un importo di Euro 10.000 lordo ente da erogare in 5 rate, da far gravare e sul progetto "AVIO". Oggetto dell'incarico "Collaborazione alle simulazioni numeriche per l'aerodinamica di lanciatori". 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 Consiglio unanime approva

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per selezione pubblica proposta dal prof. Roberto Camussi, per un incarico di collaborazione della durata di 5mesi, per un importo di Euro 10.000 lordo ente da erogare in 5 rate, da far gravare sul progetto "AVIO". Oggetto dell'incarico "Supporto allo sviluppo di un codice per l'analisi di strato limite comprimibile". 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 Consiglio unanime approva

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per selezione pubblica proposta dal prof. Roberto Camussi, per un incarico di collaborazione della durata di 5mesi, per un importo di Euro 10.000 lordo ente da erogare in 5 rate, da far gravare sul progetto "AVIO". Oggetto dell'incarico "Collaborazione all'analisi di dati sperimentali e numerici di aerodinamica esterna di lanciatori". 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 Consiglio unanime approva

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

### 9. Questioni relative alla didattica

#### 9a) Offerta Formativa AA 2023/24

- **Proposta di aggiornamento dei compiti didattici, ulteriori incarichi, modifiche semestre di erogazione corsi e completamento compiti didattici A.A. 2023/2024**

Il Direttore informa che è necessario aggiornare il quadro della didattica AA 2023-2024 in merito a quanto previsto in tabella:

INSEGNAMENTO	SSD	Laurea Triennale C I A ( T A T	Laurea Magistrale	CFU	Anno di corso L - LM	Periodo didattico	Ore	Tipo	CdD 18/5/2023		Retr. / Grat.	Docente	Q u a l i f i c a z i o n e	SSD	COMPENSO (Contratti)	COMPENSO (Uil)	COMPENSO TOTALE	NOTE	
									CD	Uil / C									





	N D / 0 4																		
Avionica per la navigazione e aerea	I N G - I N D / 0 5	A				3	1 - 2	annuale	27	C		Grat.	Montanino Carmela						Contratto gratuito in convenzione
Impianto normativo EU per la certificazione e e navigabilità continua degli aeromobili	I N G - I N D / 0 3	A				3	1 - 2	annuale	27										
La gestione del traffico aereo	I N G - I N D / 0 5	A				3	1 - 2	annuale	27	C		Grat.	Dell'Erario Arturo						Contratto gratuito in convenzione
Uso dei modelli aeronautici dello human factor per rispondere alla nuova sfida della complessità del lavoro: il Team Equipaggio	I N G - I N D / 0 3	A				3	1 - 2	annuale	27	bandire		Retr.						675,00	
UAS (Droni) e U-Space	I N G - I N D / 0 3	A				3	1 - 2	annuale	27										

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato ad approvare le proposte presentate.

Il Consiglio unanime approva.

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

## 9b) Offerta Formativa AA 2024/25

- **Corsi da attivare AA 2024-25**

Il Direttore comunica che, sentiti i Coordinatori dei Collegi Didattici, per l'AA 2024/2025, si intendono attivare i seguenti Corsi di Studio:

1. Per il Collegio Didattico di Ingegneria Civile
  - Laurea in Ingegneria Civile (Classe L 7 Ingegneria civile e ambientale)
  - Laurea Magistrale Ingegneria Civile per la Protezione dai Rischi Naturali (Classe LM-23 Ingegneria Civile)
  - Laurea Magistrale in Ingegneria delle Infrastrutture Viarie e Trasporti (Classe LM-23 Ingegneria Civile)
  - Laurea Magistrale Sustainable coastal and ocean engineering (Classe LM-23 Ingegneria Civile)
  
2. Per il Collegio Didattico di Ingegneria per l'Aeronautica
  - Corso di Laurea Triennale di Ingegneria delle Tecnologie Aeronautiche e del Trasporto Aereo - classe L-9 Ingegneria Industriale
  - Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Aeronautica nella classe LM-20 "Ingegneria Aerospaziale e Astronautica"
  
3. Per il Collegio Didattico di Ingegneria Informatica
  - Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Informatica (Classe L8 – Ingegneria dell'Informazione);
  - Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica (Classe LM 32 – Ingegneria Informatica);
  - Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale e dell'Automazione (Classe LM 32 – Ingegneria Informatica);

Il Direttore sottolinea che la suddetta proposta di attivazione, in merito in particolare ai corsi afferenti alle classi LM23 e LM32, risulta a valle di un'attenta istruttoria interna ai Collegi Didattici volta a valutare la razionalizzazione e sostenibilità dell'offerta formativa. Di seguito si riassumono le principali risultanze come derivate dai verbali dei collegi didattici:

- dal Verbale del Consiglio di Collegio Didattico di Ingegneria Civile del 22/11/2023: *"...in merito ai CdS magistrali in Ingegneria Civile per la Protezione dai Rischi Naturali (IPRN) e Ingegneria delle Infrastrutture Viarie e Trasporti (IIVT), attualmente oggetto di revisione finalizzata all'unificazione dei due CdS (come discusso nella seduta del consiglio di collegio didattico del 30 ottobre 2023, Allegato 1), il Consiglio di Collegio Didattico ritiene che sia opportuno dare inizio al processo di Riesame prima di poterne proporre la modifica ordinamentale. Date le scadenze previste per il prossimo Riesame Ciclico, la Coordinatrice prof.ssa E. Volpi propone che le richieste di eventuale disattivazione, modifica o proposta di nuova attivazione siano rimandate all'a.a. 2025/26"*;

- dal Verbale del Consiglio di Collegio didattico di Ingegneria Informatica del 14/12/2023: *"Il Coordinatore ricorda al Consiglio che in merito al CdS Magistrale in Ingegneria Gestionale e dell'Automazione, attualmente oggetto di revisione, il Consiglio ha istituito nel Collegio del 14 febbraio 2023 un'apposita "Commissione per la Revisione della Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale e dell'Automazione". La Commissione ha riferito al Consiglio sullo stato dei lavori nel Collegio del 18 luglio 2023 ... e successivamente ha riportato al Collegio gli esiti della consultazione dei portatori di interesse .... Date le scadenze previste dalla Calendarizzazione dei Procedimenti d'Ateneo riguardanti la definizione dell'offerta formativa A.A. 2024/2025, e considerate le riflessioni in corso sulla possibilità di riformare i percorsi di laurea triennali che potrebbero avere una continuità con la Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale e dell'Automazione, il Coordinatore propone che la richiesta di eventuale disattivazione, modifica o proposta di nuova attivazione rientrino nei procedimenti per la definizione dell'offerta formativa dell'Ateneo per l'A.A. 2025/2026, per garantire lo sviluppo di una progettualità integrata e sinergica"*.

Il Dipartimento ICITA ha per l'AA 2024-2025, ai sensi del DM n. 1154/2021, la disponibilità del numero di docenti necessari per l'attivazione di tutti i Corsi di Studio sopra elencati.

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.

#### - **Numero programmato proposto per le immatricolazioni**

Il Direttore comunica che è pervenuto il verbale del Consiglio di Collegio Didattico di Ingegneria Informatica – seduta del 14.12.2022: Il Collegio didattico di Ingegneria Informatica propone per l'A.A. 2024/25 di confermare l'introduzione del numero programmato già avviato a partire dall'A.A. 2021/22; propone un contingente di 320 posti per le immatricolazioni al Corso di Laurea in Ingegneria Informatica, ai sensi dell'art. 2 lettere a) e b) della legge 264/1999.

**Motivazioni:** *l'ordinamento didattico del Corso di Laurea in Ingegneria Informatica prevede l'utilizzazione di laboratori e sistemi informatici e tecnologici nonché l'obbligo di tirocinio come parte integrante del percorso formativo. Il numero programmato di 320 posti per l'A.A. 2020/21, poi confermato negli anni accademici successivi, è stato determinato dal Collegio di Ingegneria Informatica sulla base dei criteri riportati nell'articolo 3, comma 2, della legge 264/1999, dopo attenta valutazione delle risorse attualmente disponibili per il Collegio in termini di: posti nelle*

*aule, attrezzature e laboratori scientifici per la didattica, personale docente, personale tecnico, servizi di assistenza e tutorato, numero dei tirocini attivabili, numero di postazioni disponibili nei laboratori e nelle aule attrezzate per le attività tecnico-pratiche e di laboratorio (anche tenendo conto della possibilità di organizzare, in più turni, le attività didattiche nei laboratori e nelle aule attrezzate, nonché dell'utilizzo di tecnologie e metodologie per la formazione a distanza).*

*In particolare: il numero di immatricolati e il numero di iscritti al CdS nei cinque anni precedenti l'adozione del numero programmato hanno superato stabilmente il doppio della media nazionale dei corsi di laurea della classe L-8, mentre il numero di docenti del CdS è in linea con la media nazionale (fonte ANVUR, SMA 2022: indicatori iC00 e iC27). Negli ultimi anni, numerosi rapporti annuali relativi al CdS (tra i quali: opinioni studenti, opinioni laureati, relazioni annuali della Commissione Paritetica docenti-studenti del Dipartimento di Ingegneria, commenti alle SMA, riesame ciclico del CdS) rilevano che la capienza delle aule didattiche più grandi, degli spazi per lo studio individuale e dei laboratori informatici è decisamente sottodimensionata rispetto al numero di studenti frequentanti.*

*Questi ed altri elementi portano a ritenere che il numero di immatricolati nel triennio 18-20 (rispettivamente 362 al giorno 8/11/2018, 375 al 26/11/2019, 500 al 2/11/20, fonte ufficio statistico di ateneo) sia stato superiore alla capacità sostenibile dal CdS. Le pre-immatricolazioni al Corso di Laurea in Ingegneria informatica hanno raggiunto le 460 unità al 2/11/2021, 405 unità al 1/11/2022 e 435 unità al 1/11/2023 (Ufficio Statistico di Ateneo). Pertanto, si ritiene che la programmazione degli accessi sia stato uno strumento essenziale per garantire la qualità dell'offerta didattica. Il Collegio di Ingegneria Informatica ritiene che sia necessario programmare un numero massimo di 320 immatricolazioni per l'Anno Accademico 2024/2025, pari al massimo numero sostenibile dal Collegio con le risorse di personale, aule e laboratori informatici attualmente a disposizione.*

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.

**- Modalità di accesso ai Corsi di Studio AA 2024/2025**

Corsi di Laurea Triennale

Quanto alle modalità di accesso ai corsi di studio per l'AA 2024/2025 il Dipartimento prevede una prova di valutazione della preparazione iniziale da svolgersi ai sensi dell'art. 4 comma 1 della Legge 264/99 attraverso test TOLC-I CISIA (Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso).

Per i corsi ad accesso libero (Ingegneria Civile e Ingegneria delle Tecnologie Aeronautiche e del Trasporto Aereo), qualora il test non sia svolto entro la data ultima stabilita nel bando di rettorale di ammissione al relativo corso di studio, si sarà tenuti all'assolvimento degli OFA.

Per il Corso di Laurea Triennale a numero programmato in Ingegneria Informatica il Collegio Didattico di Ingegneria Informatica – seduta 14.12.2023 specifica che la procedura di ammissione prevede tre diverse finestre temporali di “selezione” e per ogni finestra è necessario da parte dell'immatricolando:

1. **Sostenere la prova di ammissione TOLC-I** organizzata dal CISIA;
2. **Registrarsi ai servizi online dell'Università Roma Tre** (<https://gomp.uniroma3.it>).
3. **Iscriversi**, accedendo con le credenziali di cui al punto precedente all'area riservata del Portale dello Studente di Roma Tre, **ad una delle tre finestre di “selezione” previste per l'inserimento in graduatoria** entro le date evidenziate nella Tabella di seguito riportata. Le graduatorie sono redatte in base al punteggio TOLC-I, tuttavia resta necessario sostenere la prova stessa entro il termine ultimo del periodo di iscrizione alla selezione (si veda la data riportata in “Ultimo TOLC-I considerato nella graduatoria” nella Tabella di seguito riportata);
4. Effettuare la **pre-immatricolazione (per i soli vincitori della prima selezione)**. La pre-immatricolazione consente ai vincitori di riservare il posto;
5. **Effettuare l'immatricolazione per i vincitori di tutte le selezioni**. In particolare, per i vincitori della prima selezione, l'immatricolazione consente il perfezionamento della pre-immatricolazione.  
Ai fini del bando di immatricolazione è pertanto sufficiente definire:
  - le date relative all'iscrizione sul Portale dello Studente di Roma Tre, per l'inserimento in graduatoria;
  - l'ultima data utile per acquisire un punteggio TOLC-I per l'inserimento nella graduatoria;
  - le finestre temporali di pre-immatricolazione (prima selezione) e di immatricolazione (tutte e tre le selezioni).Il Collegio propone la definizione dei seguenti contingenti per singola selezione, consentendo l'immatricolazione in base all'ordine della graduatoria di merito:
  - **80 posti** riservati ai candidati che hanno sostenuto il TOLC-I conseguendo un punteggio maggiore o uguale a **18/50**, per la prima selezione, **con graduatoria senza scorrimento**;

- **80 posti** (più eventualmente quelli non coperti nella prima selezione) riservati ai candidati che hanno sostenuto il TOLC-I conseguendo un punteggio maggiore o uguale a **18/50**, per la seconda selezione, **con graduatoria senza scorrimento**;
- **140 posti** (più eventualmente quelli non coperti nelle prime due selezioni e nei programmi internazionali) per la terza selezione, **con graduatoria a scorrimento e senza punteggio minimo** per l'ammissione.

Di seguito il calendario proposto dal Collegio:

<b>PRIMA SELEZIONE (Senza scorrimento di graduatoria)</b>	
<b>Iscrizione alla prova sul portale CISIA</b>	Scadenze previste dal CISIA <a href="http://www.cisiaonline.it/">www.cisiaonline.it/</a>
<b>Iscrizione sul portale Roma Tre per l'inserimento in graduatoria</b>	Dal 15/03/2024 al 25/04/2024, ore 14:00
<b>Ultimo TOLC-I considerato nella graduatoria</b>	25/04/2024
<b>Disponibilità esito su <a href="https://gomp.uniroma3.it">https://gomp.uniroma3.it</a></b>	02/05/2024
<b>Pre-Immatricolazione per i candidati vincitori</b>	Dal 02/05/2024 al 09/05/2024, ore 14:00
<b>Immatricolazione per i pre-immatricolati</b>	Dal 01/08/2024 al 06/09/2024, ore 14:00
<b>SECONDA SELEZIONE (Senza scorrimento di graduatoria)</b>	
<b>Iscrizione alla prova sul portale CISIA</b>	Scadenze previste dal CISIA <a href="http://www.cisiaonline.it/">www.cisiaonline.it/</a>
<b>Iscrizione sul portale Roma Tre per l'inserimento in graduatoria</b>	Dal 09/05/2024 al 26/07/2024, ore 14:00
<b>Ultimo TOLC-I considerato nella graduatoria</b>	26/07/2024
<b>Disponibilità esito su <a href="https://gomp.uniroma3.it">https://gomp.uniroma3.it</a></b>	31/07/2024
<b>Immatricolazione per i candidati vincitori</b>	Dal 01/08/2024 al 06/09/2024, ore 14:00
<b>TERZA SELEZIONE (con scorrimento di graduatoria)</b>	
<b>Iscrizione alla prova sul portale CISIA</b>	Scadenze previste dal CISIA <a href="http://www.cisiaonline.it/">www.cisiaonline.it/</a>
<b>Iscrizione sul portale Roma Tre per l'inserimento in graduatoria</b>	Dal 27/07/2024 al 12/09/2024, ore 14:00
<b>Ultimo TOLC-I considerato nella graduatoria</b>	12/09/2024
<b>Disponibilità esito su <a href="https://gomp.uniroma3.it">https://gomp.uniroma3.it</a></b>	16/09/2024
<b>Immatricolazione per i candidati vincitori</b>	Dal 16/09/2024 al 30/09/2024, ore 14:00
<b>Scorrimento graduatoria</b>	Dal 01/10/2024 al 15/10/2024

**Eventuali posti non coperti anche a valle dello scorrimento in graduatoria della terza selezione potranno essere impegnati a partire dal 16/10/2024, senza punteggio minimo per l'ammissione e sino ad esaurimento,**

**secondo l'ordine temporale delle domande di immatricolazione dei candidati in possesso del TOLC-I.**

Per quanto riguarda i **criteri per l'ammissione con abbreviazione di carriera** per trasferimento da altro Ateneo, per passaggio da altro corso di studio di Roma Tre, per riconoscimento di carriera o di singole attività didattiche pregresse, il Collegio didattico di **Ingegneria Informatica** conferma la scelta già adottata nei regolamenti degli ultimi anni di **non ammettere trasferimenti o passaggi al primo anno del Corso di laurea in ingegneria informatica.**

**- Obblighi Formativi Addizionali AA 2024/2025**

Il Collegio di Ingegneria Informatica propone che:

- Gli Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA) siano attribuiti a chi abbia sostenuto il TOLC-I conseguendo un punteggio inferiore a 18/50.
- Per il recupero degli OFA verranno organizzate attività individuali o di gruppo sotto forma di tutorati e/o corsi/prove di recupero, sia in presenza che tramite il MOOC "Thinking of Studying Engineering".
- Le modalità per assolvere gli obblighi formativi aggiuntivi (OFA) sono basate sul superamento di uno dei seguenti esami del primo anno della LT in Ingegneria Informatica: Analisi Matematica I, Fisica I, Geometria e combinatoria, così come riportato nell'attuale regolamento didattico del corso di studio in Ingegneria Informatica, art.4.
- L'assolvimento degli OFA è obbligatorio ed è propedeutico per il sostenimento degli esami di profitto degli anni successivi al primo, pertanto si intende bloccata la carriera degli allievi iscritti al secondo anno che non abbiano recuperato gli OFA.

I Collegi Didattici di Ingegneria Civile e Ingegneria per l'Aeronautica propongono che:

- La modalità di ammissione sia ad accesso libero con prova di valutazione della preparazione iniziale (così come attualmente riportato nei regolamenti didattici dei corsi di studio, art.4);
- La prova di valutazione sia organizzata attraverso l'adozione del TOLC-I del CISIA (Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso);
- Il candidato acquisisca un punteggio partecipando a una prova TOLC-I, proposta a livello nazionale dal CISIA e offerta in numerose date su tutto il territorio nazionale, solo alcune delle quali erogate presso l'Università Roma Tre;
- qualora il TOLC-I non sia svolto entro la data ultima stabilita nel bando rettorale di ammissione al relativo corso di studio, si sarà tenuti all'assolvimento degli OFA.

I Collegi propongono che:



- Gli Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA) siano attribuiti a chi abbia sostenuto il TOLC-I conseguendo un punteggio inferiore a 18/50.
- Per il recupero degli OFA verranno organizzate attività individuali o di gruppo sotto forma di tutorati e/o corsi/prove di recupero, sia in presenza che tramite il MOOC "Thinking of Studying Engineering".
- Le modalità per assolvere gli obblighi formativi aggiuntivi (OFA) siano basate sul superamento di uno dei seguenti esami del primo anno:
  - per la LT in Ingegneria Civile: Analisi Matematica I, Fisica I, Complementi di Matematica (modulo di Geometria), così come riportato nell'attuale regolamento didattico del corso di studio in Ingegneria Civile, art.4;
  - per la LT in Ingegneria delle Tecnologie Aeronautiche e del Trasporto Aereo: Analisi Matematica I, Fisica I, Geometria, così come riportato nell'attuale regolamento didattico del corso di studio in Ingegneria delle tecnologie aeronautiche e del trasporto aereo, art.4;

L'assolvimento degli OFA è obbligatorio ed è propedeutico per il sostenimento degli esami di profitto degli anni successivi al primo, pertanto si intende bloccata la carriera degli allievi iscritti al secondo anno che non abbiano recuperato gli OFA.

Le date delle prove TOLC-I erogate presso l'Università Roma Tre saranno definite in accordo con il CISIA: si ritiene tuttavia essenziale suggerire una numerosità minima di 5 prove dedicate al solo TOLC-I da svolgersi tra marzo e settembre 2024, a cui aggiungere ulteriori date del tipo multi TOLC:

Proposta date dedicate TOLC-I presso Roma Tre:

- fine marzo 2024
- 23 aprile 2024
- metà maggio 2024
- metà luglio 2024
- 1 data tra il 9 e l'11 settembre 2024.

### Corsi di Laurea Magistrale

Il Direttore comunica che in merito alle modalità di accesso ai corsi di laurea magistrale per l'AA 2024/2025, la definizione dei requisiti per l'ammissione ai corsi di laurea magistrale e dei criteri per l'ammissione con abbreviazione di carriera per trasferimento da altro Ateneo, per passaggio da altro corso di studio di Roma Tre, per riconoscimento di carriera o di singole attività didattiche pregresse si intendono disciplinate dagli artt. 3, 4 e 5 dei Regolamenti didattici dei CdS AA 2023/24 che restano invariati.

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato ad approvare le proposte presentate sia per i Corsi di Laurea triennale che per il Corsi di Laurea Magistrale.

Il Consiglio di Dipartimento unanime approva.

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

- **Contingente di posti riservati ai cittadini extracomunitari residenti all'estero AA 2024-2025**

Il Direttore ricorda che le deliberazioni in merito al “contingente di posti riservati ai cittadini extra-comunitari residenti all'estero” e per il “contingente di posti riservati ai cittadini cinesi partecipanti al programma Marco Polo”, dovranno essere assunte solo per i corsi ad accesso programmato (nazionale e locale) di cui si propone l'attivazione.

Si propone dunque quanto segue:

<b>Corso di Studio</b>	<b>Classe</b>	<b>N. posti riservati per il contingente extracomunitari residenti all'estero</b>
Laurea Triennale Ing. Informatica	Classe L8	10

Per il Corso di Laurea in Ingegneria Informatica i 10 posti vanno contati come inclusi nel contingente complessivo di 320 immatricolazioni. Qualora le domande di immatricolazione di studenti extra UE siano inferiori ai posti a disposizione, i posti vacanti saranno resi disponibili per gli studenti comunitari.

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.

**Posti riservati a cittadini cinesi partecipanti al programma Marco Polo AA 2025-2026**

Il Direttore ricorda che le deliberazioni in merito al “contingente di posti riservati ai cittadini cinesi partecipanti al programma Marco Polo”, dovranno essere assunte solo per i corsi ad accesso programmato (nazionale e locale) di cui si propone l'attivazione.

Si propone dunque quanto segue:

<b>Corso di Studio</b>	<b>Classe</b>	<b>N. posti riservati per il contingente Marco Polo AA 2025/2026</b>
Laurea Triennale Ing. Informatica	Classe L8	10

Per il Corso di Laurea in Ingegneria Informatica i 10 posti vanno contati come inclusi nel contingente complessivo di 320 immatricolazioni. Qualora le domande di immatricolazione di studenti del contingente Marco Polo siano inferiori ai posti a disposizione, i posti vacanti saranno resi disponibili per gli studenti comunitari.

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.

## **10 Assegni di Ricerca**

### **10.1 Nulla Osta Assegni di ricerca**

Il Direttore comunica che il Dott. Valerio Gagliardi in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche dell'Università degli Studi Roma Tre, in qualità di Assegnista di Ricerca per il periodo dal 01/11/2023 al 31/10/2024 vista l'istanza presentata dall'interessato, visto il Regolamento d'Ateneo in materia di Assegni di Ricerca, sentito il Responsabile della Ricerca, è stato autorizzato con urgenza, dal Direttore del Dipartimento, ad assumere, nel periodo in sovrapposizione con l'assegno di ricerca, un contratto di Didattica (Contratto d'insegnamento sostitutivo in materia di GEOMATICA) per il corso di GEOMATICA (6CFU) per l'A.A. 2023/2024 - SSD ICAR/06 – TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA, che decorrerà dal 18/09/2023 al 30/09/2024. L'incarico, per il quale è stata richiesta la suddetta autorizzazione, è compatibile con l'assegno di ricerca, poiché non costituisce altra borsa di studio ed è conforme a quanto previsto negli artt. 6 e 10 del Regolamento di Ateneo. Il Prof. Francesco Bella, responsabile dell'assegno di ricerca, ha dichiarato che le attività dell'incarico non interferiscono con quelle dell'assegno.

Il Direttore comunica che il Dott. Fabrizio Grosso in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche dell'Università degli Studi Roma Tre, in qualità di Assegnista di Ricerca per il periodo dal 01/12/2023 al 30/11/2024 vista l'istanza presentata dall'interessato, visto il Regolamento d'Ateneo in materia di Assegni di Ricerca, sentito il Responsabile della Ricerca, è stato autorizzato con urgenza, dal Direttore del Dipartimento, ad assumere, nel periodo in sovrapposizione con l'assegno di ricerca, un contratto di Tutorato per i Corsi di fondamenti di informatica, che decorrerà dal 20/09/2023 al 31/10/2024. L'incarico, per il quale è stata richiesta la suddetta autorizzazione, è compatibile con l'assegno di ricerca, poiché non costituisce altra borsa di studio ed è conforme a quanto previsto negli artt. 6 e 10 del Regolamento di Ateneo. Il Prof. Fabrizio Frati, responsabile

dell'assegno di ricerca, ha dichiarato che le attività dell'incarico non interferiscono con quelle dell'assegno.

Il Consiglio ratifica all'unanimità le richieste presentate.

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

## **10.2 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 dalla Prof.ssa **Sonia Marfia** dal titolo "Stampa 3D per il recupero strutturale e architettonico di beni culturali: studio sperimentale e numerico di materiali polimerici e cementizi stampanti in 3D" - interamente a carico del Progetto CHANGES - under the National Recovery and Resilience Plan (NRRP), Mission 4 Component 2 Investment 1.3 funded from the European Union – NextGenerationEU CUP: B53C22004010006s. Il costo di € 23.889,84 graverà sui fondi del Progetto GHANGES.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per un assegno di ricerca annuale proposto dalla Prof.ssa **Marialisa Nigro** dal titolo "Sviluppo di un modello di stima della domanda di trasporto in dinamica intraperiodale in grado di inglobare flessibilità spaziale e temporale degli spostamenti". Il costo di € 23.889,84 graverà sui fondi ENEA-PAR 2016, ENEA-PAR 2017, "Simulazione di scenari di intervento su reti multimodali a scala nazionale".

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per un assegno di ricerca annuale proposto dalla Prof.ssa **Claudia Adduce** dal titolo "Correnti di gravità interagenti con una topografia complessa". Il costo di € 23.889,84 graverà sui fondi del progetto PRIN\_2022-Sediment Transport REsearch for cAtchments Management - CUP F53D23001910006.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per un assegno di ricerca annuale proposto dalla Prof.ssa **Elena Volpi** dal titolo "Analisi statistica di processi idrologici per il dimensionamento di infrastrutture verdi per la gestione delle risorse idriche e la protezione idraulica in area urbana". Il costo di € 23.889,84 graverà sui fondi del progetto Ecosistema dell'Innovazione "Rome Technopole" - ECS00000024- PNRR Missione 4 - Componente 2 - Investimento 1.5- Finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU-CODICE CUP: F83B22000040006. La Commissione ricerca ha già espresso parere positivo riguardo la coerenza della tematica dell'assegno con quelle caratteristiche del progetto Rome Technopole (FP2).

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per un assegno di ricerca biennale proposto dal Dott. **Matteo Rosati** dal titolo "Decoder d'informazione ottimali per le telecomunicazioni ottiche quantistiche". Il costo di € 30.000,00 annui graverà sui fondi del PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 1.2 - "Finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori" - Id MSCA\_0000011-SQUID - CUP F83C22002390007 (Young Researchers).

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per un assegno di ricerca annuale proposto dal Prof. **Giovanni Bernardini** dal titolo "Analisi aeroacustoelastica di fairing di lanciatori". Il costo di € 23.889,84 graverà sui fondi Ecosistema dell'Innovazione "Rome Technopole" - ECS00000024- PNRR Missione 4 - Componente 2 - Investimento 1.5-Finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU-CODICE CUP: F83B22000040006. La Commissione ricerca ha già espresso parere positivo riguardo la coerenza della tematica dell'assegno con quelle caratteristiche del progetto Rome Technopole (FP6).

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.

### **10.3 Rinnovi e prosecuzione assegni di ricerca**

Il Direttore porta a ratifica la richiesta di rinnovo del Prof. Massimo Gennaretti per l'assegno di ricerca dal titolo "Fenomeni aerodinamici interazionali nei velivoli tiltrotor" al Dott. **Claudio Pasquali**. Il costo di € 27.631,15 graverà sui fondi residui del Progetto RdS Energia dal Mare di cui è co-responsabile il Prof. Solero. 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. Andrea Gasparri per l'assegno di ricerca dal titolo "Sviluppo di algoritmi di controllo per la navigazione robotica nell'ambito del progetto europeo "CANOPIES" al Dott. **Fabrizio Renzo Carpio**. Il costo di € 27.631,15 graverà sui fondi residui del Progetto PROGETTO EUROPEO CANOPIES. La richiesta è corredata dalla relazione scientifica e dal verbale della Commissione istruttoria che ha espresso parere favorevole al rinnovo.

Il Direttore comunica che, su richiesta del Prof. Marco Sebastiani, si richiede il nulla osta per il proseguimento delle attività per il secondo anno dell'assegno di ricerca triennale dal titolo "Caratterizzazione avanzata di rivestimenti termo-spruzzati per applicazioni aeronautiche" alla Dott.ssa **Giulia Gigante**. Il costo di Euro 27.631,15 graverà sui fondi Progetto COBRAIN. La richiesta è corredata dalla relazione scientifica e dal verbale

della Commissione istruttoria che ha espresso parere favorevole al rinnovo.

Il Direttore comunica che, su richiesta del Prof. Marco Sebastiani, si richiede il nulla osta per il proseguimento delle attività per il secondo anno dell'assegno di ricerca triennale dal titolo "Caratterizzazione avanzata di rivestimenti con proprietà antibatteriche" alla Dott.ssa **Ilaria Favuzzi**. Il costo di Euro 27.631,15 graverà sui fondi Progetto MIRIA (convenzione consorzio INSTM). La richiesta è corredata dalla relazione scientifica e dal verbale della Commissione istruttoria che ha espresso parere favorevole al rinnovo.

Il Direttore comunica che, su richiesta del Prof. Umberto Iemma, si richiede il nulla osta per il proseguimento delle attività per il secondo anno dell'assegno di ricerca biennale dal titolo "Sviluppo di metodologie avanzate per la modellazione surrogata dinamica e adattiva a partire da database sperimentali e da simulazione" al Dott. **Giorgio Palma**. Il costo di Euro 27.631,15 graverà sui fondi Progetto Progetti H2020 ENODISE (50 %) responsabile scientifico Prof. R. Camussi e ARTEM (50 %) responsabile scientifico Prof. U. Iemma. 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 del Prof. Marco Sebastiani, relativa al nulla osta per il proseguimento delle attività per il secondo anno dell'assegno di ricerca triennale dal titolo "Nanoindentazione e test nanomeccanici su materiali avanzati per batterie" al Dott. **Rashid Saqib**. Il costo di Euro 31.842,73 annui graverà sui fondi Progetto NanoMECommons. 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.

## **11 Questioni relative alla ricerca**

### **11.1 Autorizzazione incarichi lavorativi Dottorato di Ricerca**

Il Direttore comunica che è pervenuta dal Coordinatore del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile, prof. Fabrizio Paolacci, la richiesta di autorizzazione ad assumere e mantenere, nel periodo coincidente con il terzo anno di corso, un incarico lavorativo retribuito della durata di quattro mesi, dal 01/12/2023 al 31/03/2024,

relativo a “Digital Development Advisor for Construction”, presso ANCE per il dottorando **Luigi Pallante**, Supervisore prof. Gianmarco de Felice, iscritto al XXXVI ciclo con borsa.

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 comunica che la Dott.ssa **Rosita De Vincentis**, in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche dell'Università degli Studi Roma TRE, in qualità di Dottorando di Ricerca per il periodo dal 01/11/2021 al 31/10/2024, vista l'istanza presentata dall'interessata, visto il Regolamento d'Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca, sentito il Responsabile della Ricerca, è stata autorizzata in via d'urgenza, dal Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile, ad assumere e mantenere nel periodo coincidente con il dottorato di ricerca il seguente incarico, che verrà portato a ratifica nella prossima seduta del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca di Ingegneria Civile, avente ad oggetto: Assegno di tutorato per l'a.a. 2023/2024 presso l'Area Didattica (Tipo Amministrativo orientativo) di questo Dipartimento, per un totale di 100 ore. L'attività sopradescritta prevede una retribuzione a valere sui fondi: Bando rep. 65/2023 prot. 2134 del 06/07/2023 e si configura come: prestazione occasionale

L'incarico, per il quale è stata richiesta la suddetta autorizzazione, è compatibile con il dottorato di ricerca, non costituisce altra borsa di studio, e di quanto altro espresso nel Regolamento di Ateneo art. 15, nonché nella normativa in vigore.

Il Direttore comunica che è pervenuta dal Coordinatore del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Informatica e Automazione, prof. Fabrizio Frati, la richiesta di autorizzazione ad assumere e mantenere, nel periodo coincidente con il terzo anno di corso, un incarico lavorativo retribuito della durata di dieci mesi, dal 01/01/2024 al 31/10/2024, relativo ad una Collaborazione, con l'azienda Prometheux1, al progetto “Conversational Vadalog” per lo sviluppo di tecnologia neurosimbolica che sinergizzi ragionamento ontologico mediante reasoner Vadalog Parallel e Large Language Models (LLMs), svolta interamente da remoto, per il dottorando **Teodoro Baldazzi**, Supervisore prof. Paolo Atzeni, iscritto al XXXVII ciclo con borsa.

La collaborazione si concentrerà sull'impiego di LLMs per interagire in modo conversazionale con il reasoner sottostante, nello specifico per lo svolgimento di task di: costruzione di ontologie Vadalog eseguibili dal reasoner, e descrizione in linguaggio naturale dei percorsi logici compiuti

dal reasoner per derivare fatti di interesse. Inoltre, il lavoro potrà includere il supporto e lo sviluppo di estensioni del sistema Vadalog per applicazioni in ambito economico e finanziario curate dall'azienda, tra le quali quelle per la Banca d'Italia. Il progetto affronterà tematiche significative e in linea con il percorso di dottorato. Il compenso sarà inferiore a quello corrispondente alla borsa di Ateneo per il medesimo periodo.

Il Coordinatore 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 comunica che la Dott.ssa **Wenjuan Cheng**, in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche dell'Università degli Studi Roma TRE, in qualità di Dottorando di Ricerca per il periodo dal 01/01/2023 al 31/12/2025, vista l'istanza presentata dall'interessata, visto il Regolamento d'Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca, sentito il Responsabile della Ricerca, è stata autorizzata in via d'urgenza, dal Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Metodi e Modelli per l'Ingegneria Sostenibile, ad assumere e mantenere nel periodo coincidente con il dottorato di ricerca il seguente incarico, che verrà portato a ratifica nella prossima seduta del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Metodi e Modelli per l'Ingegneria Sostenibile, avente ad oggetto: "Sviluppo di processi innovativi tramite stampa 3D con tecnologia a litografia a doppio fotone", dal 02/01/2024 al 30/04/2024, presso questo Dipartimento. L'attività sopradescritta prevede una retribuzione a valere sui fondi: codice selezione prot. 2736/2023 e si configura come: prestazione d'opera occasionale e si svolge presso questo Dipartimento.

L'incarico, per il quale è stata richiesta la suddetta autorizzazione, è compatibile con il dottorato di ricerca, non costituisce altra borsa di studio, e di quanto altro espresso nel Regolamento di Ateneo art. 15, nonché nella normativa in vigore.

Il Direttore comunica che è pervenuta dal Coordinatore del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Informatica e Automazione, prof. Fabrizio Frati, la richiesta di autorizzazione ad assumere e mantenere, nel periodo coincidente con il secondo anno di corso, un incarico lavorativo retribuito, della durata di undici mesi, dall'11/09/2023 al 31/08/2024, nella funzione di "Tecnico Istruttore di canottaggio", presso Canottieri Ponte Milvio, per il dottorando **Marco D'Elia**, Supervisore prof. Maurizio Patrignani, iscritto al XXXVIII ciclo con borsa.

Il Coordinatore, non avendo potuto convocare in tempo utile il Collegio dei Docenti, tenuto conto 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.

### **11.2 Autorizzazione firma Rettore**

Il Direttore comunica che il prof. Andrea Gasparri ha presentato una proposta di progetto di ricerca, nell'ambito del Bando a Cascata per la concessione a soggetti esterni al Centro Nazionale AGRITECH di finanziamenti per l'attività di Ricerca nell'ambito dei finanziamenti previsti dal PNRR dal titolo "Sistema robotico integrato per la gestione intelligente del Benessere animale Nelle stalle (STAI BENE)".

Poiché per tali bandi è richiesta la firma del Rettore, il Direttore del Dipartimento ha autorizzato in via preventiva l'invio della richiesta agli uffici centrali di ateneo.

Il Consiglio di Dipartimento ratifica la richiesta avanzata.

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

### **11.3 Contratti di ricerca e Accordi Quadro**

Il Direttore sottopone al Consiglio un contratto di ricerca (**all.1.3.1**) con la Commissione Europea dal titolo "Evtol Multi-Fidelity Hybrid Design And Optimization For Low Noise And High Aerodynamic Performance — eVTOLUTION". Il progetto, di cui il prof. Iemma è coordinatore, ha una durata di 48 mesi per un importo totale di Euro 5.000.000. Il corrispettivo per Roma Tre in qualità di partner è fissato in Euro 570.000.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone al Consiglio un contratto di ricerca (**all.11.3.2**) con la Commissione Europea dal titolo "Battery Material Characterisation And Digital Twins For Cell To Pack Performance In Agile Manufacturing Pilot Lines And Automotive Field — DigiCell". Il progetto, di cui il prof. Sebastiani è coordinatore, ha una durata di 48 mesi per un importo totale di Euro 5.405.098. Il corrispettivo per Roma Tre in qualità di partner è fissato in Euro 312.500.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la Convenzione Quadro, della durata di 3 anni, con il Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica (CINI) (**all. 11.3.3**) per consolidare un rapporto di collaborazione che possa consentire l'organizzazione e lo svolgimento di attività di ricerca, lo scambio di informazioni e di dati, la condivisione di

strumenti di elaborazione e la sperimentazione di attività innovative di didattica avanzata; resp. scientifico il prof. Paolo Merialdo.  
Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio le Convenzioni Quadro della durata di 3 anni, con la società Vision Studio Srl (**all.11.3.4**) e con la società WEBGENESYS SPA (**all.11.3.5**), con lo scopo di sviluppare forme di collaborazione per favorire la valorizzazione dei risultati della ricerca e delle competenze, attraverso le seguenti azioni:

1. valorizzare il know-how del Dipartimento e le relative conoscenze tecniche ai fini dello sviluppo tecnologico (innalzamento del TRL) e commerciale nell'ambito delle tematiche e delle tecnologie prioritarie dell'iniziativa Casa delle Tecnologie Emergenti di Roma;
2. sviluppo di iniziative e partecipazione ai programmi che finanziano la ricerca, sia attraverso i programmi europei a gestione diretta, come Horizon, sia attraverso i fondi strutturali o azioni come il PNRR o altri finanziamenti nazionali;
3. attivare forme di collaborazione scientifica.

Responsabile scientifico per il dipartimento è la dott.ssa Graziana Cavone per la Convenzione con WEBGENESYS SPA e il Dott. Giuseppe Sansonetti per la Convenzione con Vision Studio Srl.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone a ratifica al Consiglio un Accordo esecutivo (**all.11.3.6**) per studi e ricerche per la valorizzazione del patrimonio ambientale, storico, artistico del Centro Archeologico Monumentale della città di Roma nell'ambito del Protocollo di Intesa fra Roma Capitale, Città Metropolitana di Roma Capitale e Atenei del Lazio. L'accordo, di cui il prof. Cipriani è responsabile, prevede un corrispettivo per Roma Tre di Euro 30.000.

Il Direttore comunica che è pervenuta da parte del prof. Gasparri la proposta di un Accordo Quadro di ateneo (**all.11.3.7**) con l'Università degli Studi Sapienza e con l'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale della durata di 5 anni.

Con il presente Accordo le Università coinvolte intendono definire azioni comuni per la ricerca di base, il trasferimento di conoscenza e il raccordo fra imprese e Università, a sostegno dell'innovazione, della ricerca e della competitività del settore Agrifood nel territorio laziale.

Tale accordo quadro non comporta oneri per l'ateneo.

Il Consiglio, valutando positivamente la possibilità di una collaborazione strutturata con le summenzionate Università, dà mandato al direttore di inoltrare la proposta agli uffici competenti di ateneo per l'approvazione al Senato Accademico.

#### **11.4 Bando nuova VQR 2020-2024**

Il Direttore comunica che con Decreto n. 8 del 31 ottobre 2023 l'ANVUR ha emanato il nuovo bando per la Valutazione della Qualità della Ricerca 2020-2024 (**all.11.4.1**).

Il Vice Direttore alla ricerca prof. Marco Sebastiani illustra le principali novità previste dal bando e propone l'istituzione di un gruppo di lavoro per la prossima VQR (2020-2024), che si occuperà sin da subito di analizzare il nuovo bando e identificare eventuali aspetti critici per il nostro dipartimento.

A tal fine è stata già creata un'area dedicata su MS-TEAMS (all'interno del team "Research Booster", cui tutti i docenti hanno accesso). I componenti del gruppo di lavoro proposti sono: Federica Pascucci, Elena Volpi, Marco Petrelli, Marco Sebastiani, Jacopo Serafini, Matteo Rosati.

Il Consiglio approva la proposta avanzata.

#### **11.5 Visiting professor**

Il Direttore comunica che sulla base del regolamento recentemente approvato, la commissione ricerca ha giudicato favorevolmente la proposta del prof. Aldo Fiori di invitare presso il nostro Dipartimento il Prof. Gunter Bloeschl (TU Wien) per il periodo dal 7 al 13 gennaio 2024.

Il Prof. Bloeschl è una celebrità nel campo delle scienze dell'acqua e saremmo molto onorati ad averlo ospite presso il DICITA.

Le spese che dovremmo sostenere riguardano solamente l'alloggio; il fondo individuato è quello della convenzione CBTAR di cui il prof. Aldo Fiori è il responsabile scientifico.

#### **11.6 Richiesta di utilizzo Logo**

Il Direttore porta a ratifica la richiesta, pervenuta dal Dott. Valerio Gagliardi di utilizzo del logo del Dipartimento per la locandina relativa al Seminario dal titolo: "Università e professione: il ruolo dell'ingegnere nella Protezione Civile", organizzato in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri di Roma e svoltosi il 29 Novembre u.s. presso l'Aula Conferenze del DICITA.

Il Direttore porta a ratifica la richiesta, pervenuta dal Prof. Stefano De Santis di utilizzo del logo di Ateneo per la locandina del seminario "Tecnologie integrate per il rinforzo e il monitoraggio strutturale con l'impiego di materiali compositi e sensori a fibre ottiche", che si terrà a Norcia (PG) il 15/12/2023, e di cui lo stesso è tra gli organizzatori.

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.

## **12. Assicurazione della qualità**

### **- Comitato di Indirizzo Permanente - CIP**

Come comunicato nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 19.09.2023, si è proceduto a contattare gli stakeholders da coinvolgere nel costituendo Comitato di Indirizzo Permanente (CIP).

In allegato (**Punto 12 – all 1**) si riporta la lista degli stakeholders che ad oggi hanno confermato formalmente la loro disponibilità a partecipare a tale iniziativa.

Si procederà conseguentemente a dare avvio a incontri specifici per il supporto alla definizione e revisione dell'offerta formativa sia a livello di corsi di studio che di dottorati di ricerca.

Per il Dipartimento saranno coinvolti in tali incontri:

- i delegati nei collegi per i rapporti con le aziende: Prof. Fabrizio D'Amico per il Collegio Didattico di Ingegneria Civile; Prof. Paolo Merialdo per il Collegio Didattico di Ingegneria Informatica; Prof. Alessandro Lidozzi per il Collegio Didattico di Ingegneria per l'Aeronautica;
- i coordinatori dei corsi di studio: Prof.ssa Elena Volpi per il Collegio Didattico di Ingegneria Civile; Prof. Maurizio Patrignani per il Collegio Didattico di Ingegneria Informatica; Prof. Giovanni Bernardini per il Collegio Didattico di Ingegneria per l'Aeronautica;
- i coordinatori dei dottorati di ricerca: Prof. Fabrizio Paolacci per il Corso di dottorato in Ingegneria Civile; Prof. Fabrizio Frati per il Corso di dottorato in Informatica e automazione; Prof. Umberto Iemma per il Corso di Dottorato in Metodi e Modelli per l'Ingegneria sostenibile.

Il Consiglio di Dipartimento prende atto

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

- **Raccomandazioni rilasciate dal Panel di Esperti di Valutazione (PEV) a seguito delle valutazioni effettuate per l'accreditamento iniziale e monitoraggio delle azioni per il superamento delle corrispondenti criticità del CdL triennale in Ingegneria delle Tecnologie Aeronautiche e del Trasporto Aereo**

Il Direttore ricorda che, nell'ambito della procedura di accreditamento iniziale del corso di laurea triennale in Ingegneria delle Tecnologie Aeronautiche e del Trasporto Aereo, il Panel di Esperti di Valutazione (PEV), nominati dall'ANVUR, ha rilasciato un apposito protocollo di valutazione, contenente puntuali osservazioni sul corso di laurea in oggetto (Punto 12 – all ril TATA). Tale protocollo, che riporta indicazioni e raccomandazioni per azioni di miglioramento da implementare e che

devono essere monitorate da parte del Nucleo di Valutazione (NdV), è stato discusso nel Consiglio di Collegio Didattico del 22/11/2022. Nello stesso Consiglio di Collegio Didattico è stata istituita una commissione *ad hoc* per esaminare approfonditamente il documento e proporre azioni di miglioramento che fossero in linea con quanto raccomandato dal Panel di Esperti di Valutazione. La commissione si è riunita ed ha elaborato delle azioni correttive che sono state discusse ed approvate nel Consiglio di Collegio Didattico del 07/02/2023.

Nell'esercizio della propria funzione di supporto alle strutture dell'Ateneo al fine di porre in essere le iniziative volte al perseguimento dell'assicurazione della qualità, il Presidio della Qualità è tenuto a monitorare la realizzazione dei provvedimenti intrapresi in seguito alle raccomandazioni formulate dal PEV: si è provveduto a comunicare le azioni pianificate e/o intraprese per superare le criticità segnalate. A tal fine è stato trasmesso un documento in formato Excel nel quale sono stati inseriti, l'elenco delle raccomandazioni in riferimento alle criticità riscontrate dal PEV, ulteriori campi da compilare e le istruzioni per la compilazione (Punto 12 - all. Racc TATA). Per ciascuna raccomandazione riportata nella tabella, sono stati inseriti gli opportuni chiarimenti: il documento, così compilato, fornirà al Nucleo di Valutazione le informazioni necessarie a effettuare le proprie verifiche. Inoltre potrà costituire un ulteriore contributo alle decisioni che ciascun Consiglio di Dipartimento adotterà in merito a eventuali interventi di miglioramento della qualità della didattica, entro il 28 febbraio 2024 (termine previsto dal documento Offerta formativa dell'Ateneo per l'a.a. 2024/2025 e assicurazione della qualità nella didattica: CALENDARIZZAZIONE DEI PROCEDIMENTI, approvato dal Senato accademico in data 14 luglio 2023) (Punto 12 – all Griglia TATA)

In particolare, per quanto riguarda l'osservazione sulla mancanza di studi di settore e di un'analisi sugli sbocchi occupazionali dei laureati del CdS è stata svolta un'analisi degli studi di settore realizzati da associazioni ed enti operanti nel settore aeronautico e aerospaziale unita ad uno studio sulle prospettive occupazionali dei laureati in ingegneria aeronautica e del trasporto aereo. È stato verificato inoltre che le informazioni dettagliate sui corsi, quali programmi e schede degli insegnamenti e modalità di verifica dell'apprendimento, sono presenti su GOMP per tutti i corsi attualmente attivi. La mancanza relativa al riscontro fra gli insegnamenti e le competenze dichiarate è stata colmata sulla SUA-CdS 2022/23. Le criticità organizzative riscontrate dal PEV sono state superate specificando che il CdS dispone di un'unità di personale dedicata alla segreteria del Collegio Didattico e di coordinatori dedicati ai programmi di internazionalizzazione. Per quanto riguarda l'eterogeneità dei docenti di riferimento e l'assenza di docenti di area aeronautica/aerospaziale, è stato fatto notare che fra i 9 docenti di riferimento ne esistano 2 afferenti al SSD ING-IND/04, pienamente centrato nell'area dell'ingegneria aerospaziale, e che l'eterogeneità del corpo docente è elemento caratterizzante la multidisciplinarietà del CdS. È stato, infine, specificato

che la biblioteca di area scientifico-tecnologica dispone di consultazione online.

Il Consiglio di Dipartimento prende atto

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

- **Raccomandazioni rilasciate dal Panel di Esperti di Valutazione (PEV) a seguito delle valutazioni effettuate per l'accreditamento iniziale e monitoraggio delle azioni per il superamento delle corrispondenti criticità del CdL magistrale Sustainable Coastal and Ocean Engineering (SCOE)**

Il Direttore comunica che la Coordinatrice del Collegio Didattico di Ingegneria Civile ha ricevuto in data 25/10/2023 dal Presidio di Qualità (PdQ) dell'Ateneo copia del Protocollo di valutazione rilasciato dal Panel di Esperti di Valutazione (PEV) nominati dall'ANVUR e contenente puntuali osservazioni sul progetto presentato dall'Ateneo in occasione dell'istituzione e, quindi, della prima attivazione del CdS in Sustainable Coastal and Ocean Engineering (SCOE). Il Protocollo contiene l'elencazione di punti di forza e di debolezza del progetto del corso di studi presentato e le conseguenti raccomandazioni finalizzate a superare i punti di debolezza. Il Protocollo di valutazione allegato (Punto 12 – all ril SCOE) riporta pertanto le indicazioni e le raccomandazioni necessarie per individuare possibili azioni di miglioramento, finalizzate al superamento delle criticità emerse durante la valutazione, che devono essere monitorate da parte del Nucleo di Valutazione (NdV). Il Presidio della Qualità è tenuto a monitorare la realizzazione dei provvedimenti intrapresi in seguito alle raccomandazioni formulate dal PEV, pertanto invita i Coordinatori a comunicare le azioni pianificate e/o intraprese per superare le criticità segnalate tramite una griglia di valutazione.

La griglia opportunamente compilata in base alle indicazioni fornite dal PdQ è allegata la presente verbale e ne costituisce parte integrante (Punto 12 – all Griglia SCOE).

Una delle azioni richieste dall'ANVUR consiste nel confronto fra il CdS e altri CdS erogati in Italia con caratteristiche simili; tale confronto, utile al monitoraggio e all'aggiornamento del CdS seppure di nuovissima istituzione, è presentato nell'Allegato (Punto 12 – all confr SCOE) e riferito nella griglia di valutazione.

Il Consiglio di Dipartimento prende atto

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

- **Schede di monitoraggio annuale dei Corsi di Studio SMA, griglia delle azioni svolte nell'anno precedente (2022) con il relativo stato di avanzamento e griglia relativa all'anno corrente (2023)**

Il Direttore ricorda che entro il 24 novembre u.s, i Collegi Didattici hanno redatto le schede di monitoraggio annuale (una per ciascun corso di studio): quest'attività prevede la redazione, per ciascun corso di laurea e di laurea magistrale, di un commento sintetico sugli indicatori forniti dall'ANVUR inserito in ciascuna scheda di monitoraggio. Le schede di

monitoraggio annuale sono contenute nella scheda SUA-CdS di ciascun Corso di Studi all'interno del portale <http://ava.miur.it/>.

Per queste schede, è richiesta una delibera dell'organo competente, individuato nel Consiglio di Collegio Didattico.

Il Direttore comunica inoltre che a partire dall'anno scorso la compilazione dei commenti alle schede SMA è accompagnata dalla compilazione di una griglia riassuntiva, dove sono elencate le singole azioni proposte l'anno precedente e quelle proposte per l'anno corrente. La griglia ha lo scopo di monitorare lo stato di avanzamento delle azioni proposte nell'ambito dei commenti; la griglia delle azioni svolte nell'anno precedente (2022) con il relativo stato di avanzamento e quella relativa all'anno corrente (2023) sono entrambe allegare al presente verbale per ogni CdS.

Le schede di monitoraggio e le relative griglie sono state trasmesse in Direzione dai Coordinatori dei Collegi Didattici unitamente ai verbali di approvazione delle medesime e messe a disposizione dei consiglieri con congruo anticipo rispetto alla seduta del Consiglio in modo che ciascuno ne abbia potuto prendere visione.

Il Direttore invita i Coordinatori dei Collegi Didattici o i loro delegati ad illustrare i contenuti delle Schede di monitoraggio e delle griglie dei Corsi di Studio appartenenti al proprio Collegio Didattico già inserite nelle rispettive SUA.

In vece dei Coordinatori del Collegi interviene il Vice Direttore per la Didattica, Prof.ssa Marialisa Nigro riportando al Consiglio la sintesi dei documenti sotto allegati e ricordando che i loro contenuti sono stati ampiamente discussi all'interno dei singoli Consigli di Collegio Didattico e pubblicati sul sito internet del Dipartimento nella sezione "Assicurazione della qualità".

Il Direttore presenta le schede di monitoraggio che sono tutte allegare al presente verbale:

- ✚ Scheda di monitoraggio, griglia delle azioni svolte nell'anno precedente (2022) con il relativo stato di avanzamento e griglia relativa all'anno corrente (2023) del Corso di Laurea in Ingegneria Civile (Classe L-7) (punto 12 – all.a) (punto 12 – all.a1) (punto 12 – all.a2);

Il Consiglio di Dipartimento prende atto.

- ✚ Scheda di monitoraggio, griglia delle azioni svolte nell'anno precedente (2022) con il relativo stato di avanzamento e griglia relativa all'anno corrente (2023) del Corso di Laurea in Ingegneria Informatica (Classe L-8) (punto 12 – all.b); (punto 12 – all.b1) (punto 12 – all.b2);

Il Consiglio di Dipartimento prende atto.

- ✚ Scheda di monitoraggio e griglia relativa all'anno corrente (2023) del Corso di Laurea in Ingegneria delle Tecnologie Aeronautiche e del Trasporto Aereo (Classe L-9) (punto 12 – all.c) (punto 12 – all.c1);  
Il Consiglio di Dipartimento prende atto.

#### Corsi di laurea Magistrale:

- ✚ Scheda di monitoraggio, griglia delle azioni svolte nell'anno precedente (2022) con il relativo stato di avanzamento e griglia relativa all'anno corrente (2023) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile per la Protezione dai Rischi Naturali (Classe LM-23) (punto 12 – all.d) (punto 12 – all.d1) (punto 12 – all.d2);  
Il Consiglio di Dipartimento prende atto.
- ✚ Scheda di monitoraggio, griglia delle azioni svolte nell'anno precedente (2022) con il relativo stato di avanzamento e griglia relativa all'anno corrente (2023) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Infrastrutture Viarie e Trasporti (Classe LM-23) (punto 12 – all.e) (punto 12 – all.e1) (punto 12 – all.e2);  
Il Consiglio di Dipartimento prende atto.
- ✚ Scheda di monitoraggio, griglia delle azioni svolte nell'anno precedente (2022) con il relativo stato di avanzamento e griglia relativa all'anno corrente (2023) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica (Classe LM-32) (punto 12 – all.f) (punto 12 – all.f1) (punto 12 – all.f2);  
Il Consiglio di Dipartimento prende atto.
- ✚ Scheda di monitoraggio, griglia delle azioni svolte nell'anno precedente (2022) con il relativo stato di avanzamento e griglia relativa all'anno corrente (2023) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale e dell'Automazione (Classe LM-32) (punto 12 – all.g) (punto 12 – all.g1) (punto 12 – all.g2);  
Il Consiglio di Dipartimento prende atto.
- ✚ Scheda di monitoraggio, griglia delle azioni svolte nell'anno precedente (2022) con il relativo stato di avanzamento e griglia relativa all'anno corrente (2023) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Aeronautica (Classe LM-20) (punto 12 – all.h) (punto 12 – all.h1) (punto 12 – all.h2);  
Il Consiglio di Dipartimento prende atto.
- ✚ Scheda di monitoraggio e griglia relativa all'anno corrente (2023) del Corso di Laurea Magistrale SCOE (Classe LM-23) (punto 12 – all.i) (punto 12 – all.i1);  
Il Consiglio di Dipartimento prende atto.



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

- **Discussione sulle risultanze delle opinioni degli studenti (OPIS) AA 2022-2023**

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

I Coordinatori hanno provveduto a trasmettere gli estratti dei Consigli dei Collegi Didattici ed i documenti nei quali sono riportate le considerazioni in merito alle discussioni di cui sopra (Punto 12-all Civ) (Punto 12-all Inf) (Punto 12-all Mecc (Aeron)).

Intervengono: il Coordinatore del Collegio Didattico di Ingegneria Civile - Prof.ssa Elena Volpi, il Coordinatore del Collegio Didattico di Ingegneria di Ingegneria Informatica – Prof. Maurizio Patrignani ed il Coordinatore del Collegio Didattico di Ingegneria per l'Aeronautica – Prof. Giovanni Bernardini, riportando al Consiglio la sintesi dei documenti sopra allegati. Il Consiglio di Dipartimento prende atto.

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

**13. Varie ed eventuali**

Non vi sono questioni da trattare.

Null'altro essendovi da esaminare, la seduta è tolta alle ore 13:15

**Il presente documento è stato pubblicato online in data 08/02/2024 ai sensi dell'art. 23 D.Lgs. 33/2013", con l'indicazione del Segretario Amministrativo, in qualità di soggetto incaricato alla pubblicazione.**