

**Università degli Studi Roma Tre**  
**Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica e delle**  
**Tecnologie Aeronautiche**  
**Verbale del Consiglio di Dipartimento**  
Seduta del 11 febbraio 2026

Il giorno 11 febbraio alle ore 10:30 si è riunito il Consiglio di Dipartimento presso la Sala Conferenze per l'esame e la discussione dei seguenti argomenti iscritti all'ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni;**
- 2. Approvazione verbale seduta del 20/01/2026;**
- 3. Domande degli studenti;**
- 4. Questioni relative a persone;**
- 5. Autorizzazioni di spesa;**
- 6. Proroga contratto tecnologo;**
- 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. Incarichi di Ricerca;**
- 12. Questioni relative alla ricerca;**
- 13. Assicurazione della qualità;**
- 14. Varie ed eventuali**

Presidente: il Direttore prof. Stefano Carrese

Segretari Verbalizzanti: il Segretario Amministrativo, dott.ssa Laura Grossi, il Segretario della Ricerca dott.ssa Mihaela Ilie (punti 10,11 e 12, il Segretario della Didattica dott.ssa Simona Erriu (punti 3, 9 e 13).

Alle ore 10: 43 il Direttore, constatato il raggiungimento del numero legale, dichiara aperta la seduta.

**1. Comunicazioni**  
.....OMISSIS.....

**2. Approvazione verbale della seduta del 20/01/2026**

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio il verbale relativo alla seduta del 20 gennaio 2026, reso disponibile sul sito intranet. Non essendoci alcuna proposta di modifica o rettifica il verbale viene approvato all'unanimità dei presenti nella seduta cui il verbale si riferisce.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

### **3. Domande degli studenti**

Tace

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

Il Direttore comunica di aver ricevuto dalla prof.ssa Carla Limongelli la richiesta di partecipazione in qualità di Presidente di Commissione alla selezione per titoli e colloquio per l'assunzione, ai sensi dell'art. 141 del CCNL del Comparto "Istruzione e Ricerca" 2019-2021, di 1 unità di personale con profilo professionale di Tecnologo III livello, presso l'Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione – CNR, durata 3 mesi.

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

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Luca Solero la richiesta di proroga per ulteriori 11 mesi, dell'incarico di collaborazione JQ000/2017E048INV/2025/34 nell'ambito delle commesse 2024E126INV - PNRR -M2C2 Investimento 3.5 - Ricerca e sviluppo sull'idrogeno (CUP: F51C25000000006), e 2025E018INV - Attuazione della seconda Linea d'intervento dell'Investimento 8 - Approvvigionamento sostenibile, circolare e sicuro delle materie prime critiche - incluso nella Missione 7 del PNRR finanziato dall'Unione europea -NextGenerationEU (CUP: F88I25002850006), presso INVITALIA-Agenzia Nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa.

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

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Marco Petrelli la richiesta di partecipazione in qualità di Presidente della Commissione per gli esami conclusivi dei corsi, presso ITS Academy Fondazione "G. Caboto", durata 1 mese.

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

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Riccardo Torlone la richiesta di autorizzazione a svolgere attività di valutatore di progetti industriali finanziati dalla Regione Puglia durata 10 mesi, presso Regione Puglia.

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

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Stefano Panzieri la richiesta di autorizzazione a svolgere un incarico di insegnamento all'interno del Master in Cybersecurity Management III edizione, durata 1 giorno, presso NITEL.

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

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal dott. Matteo Rosati la richiesta di autorizzazione a svolgere in qualità di docente a contratto il corso di Elementi di Fisica - Laurea Triennale in Ing. Informatica e dell'Intelligenza Artificiale, presso DICITA, durata 1 anno.

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

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal dott. Gianluca Quinci la richiesta di partecipazione in qualità di esperto/membro al Comitato Scientifico al Convegno SAFAP 2026, durata 3 mesi, presso INAIL.

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

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

#### **5. Autorizzazioni di spesa**

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta del prof. Marco Sebastiani (**all.5.1**) di acquisizione di un microscopio elettronico a trasmissione (TEM). Il costo graverà sul progetto approvato nella seduta del 18 dicembre 2025 **SHINE CUP F83C24002660001** finanziato per 1.921.124 nell'ambito del bando FISA 2024 (Fondo Italiano per le Scienze Applicate), il cui cronoprogramma approvato dal ministero prevede un anticipo di Euro 200.000,00 e un primo trasferimento entro il mese di aprile 2026 di circa 1.120.000.

In particolare le attività del gruppo di ricerca di Roma Tre saranno focalizzate sulla caratterizzazione avanzata di tutti i materiali prodotti nel progetto tramite microscopia TEM.

Considerati i requisiti fondamentali della strumentazione necessari alla realizzazione completa e conforme delle attività previste dal progetto SHINE, il microscopio **Talos F200i** prodotto dalla **ThermoFisher Scientific (all.5.2 e 5.3)**, si configura come l'unico sistema disponibile sul mercato in grado di soddisfare tutti i requisiti minimi richiesti e di garantire le prestazioni necessarie per il raggiungimento degli obiettivi progettuali.

In virtù di queste caratteristiche di unicità, è stata individuata la **FEI Italia Srl**, come unico fornitore (**all. 5.4 e 5.5**) l'offerta per la strumentazione, installazione presso il laboratorio LIME e formazione del personale per il corretto utilizzo del sistema è pari ad Euro 1.150.000,00 (unmilionecentocinquantamila/00) IVA compresa.

Tale strumentazione non è presente nella programmazione triennale degli acquisti di beni e servizi 2026-2028 in quanto il progetto è ufficialmente iniziato il 1 dicembre 2025.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

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

#### **6. Proroga contratto tecnologo**

Il Direttore sottopone al Consiglio la richiesta, presentata dal prof. Marco Sebastiani, di proroga per ulteriori 36 mesi del contratto a tempo determinato per una posizione da tecnologo dell'ing. Daniele Duranti.

L'ing. Daniele Duranti ha sviluppato strumenti, conoscenze, competenze e procedure di laboratorio di elevatissimo valore scientifico e tecnologico, che sono diventate un asset imprescindibile del laboratorio LIME.

La richiesta di proroga è motivata dalla necessità di proseguire tali attività all'interno del progetto nazionale FISA SHINE in cui si prevede l'utilizzo delle medesime strumentazioni di microscopia ad alta risoluzione.

La proroga triennale graverà sul progetto nazionale **FISA – SHINE CUP: F83C24002660001**.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

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

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

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di proroga della Convenzione Quadro stipulata con il Consorzio Fabre (**all. 7.1**), fino al 31/12/2027, oggetto della convenzione "Attività di consulenza e ricerca relative alla valutazione del rischio per i manufatti esistenti lungo le infrastrutture viarie e ferroviarie", resp. sc. prof. Fabrizio Paolacci.

**Il Consiglio unanime approva.**

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di proroga per ulteriori 5 mesi dell'Accordo Attuativo con il Centro di Ateneo per la Connettività e i Servizi al Territorio – VSIX (**all. 7.2**), resp. sc. dott. Caiazzi.

**Il Consiglio unanime approva.**

Il Direttore sottopone a ratifica del Consiglio un contratto passivo stipulato con il CINI (**all.7.3**) per la collaborazione all'interno del programma Cyber Challenge.IT per l'anno 2026, durata 24 mesi dall'inizio delle attività, resp.sc. prof. Iannucci.

**Il Consiglio unanime ratifica.**

**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 emissione di un bando per selezione pubblica proposta dal prof. Riccardo Torlone, per un incarico di collaborazione della durata di 4 mesi, per un importo di Euro 10.000 lordo, da far gravare sul progetto "Adc CITTA' METROPOLITANA di ROMA CAPITALE". Oggetto dell'incarico "Elaborazione datatest, survey della letteratura su tecniche e piattaforme per sviluppo LLM, identificazione di modelli linguistici pre-addestrati per successivo RAG e FINE -TUNING prototipazione CHATBOT, progettazione validazione sperimentale chatbot".

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

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per selezione pubblica proposta dalla prof.ssa Elena Volpi, per un incarico di collaborazione della durata di 7 mesi, per un importo di Euro 35.000 lordo ente, da far gravare sul progetto "RESCUE\_SAT - F83C25000300001". Oggetto dell'incarico "Consulenza scientifica per l'implementazione di RESCUE\_SAT. Adattamento degli algoritmi del modello RESCUE per la rappresentazione delle infrastrutture e dell'uso suolo estraibili da immagini satellitari".

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

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per selezione pubblica proposta dal prof. Stefano Iannucci, per un incarico occasionale della durata di 3 mesi, per un importo di Euro 5.000 lordo ente, da far gravare sul progetto "MASHFROG".

Oggetto dell'incarico "Analisi e testing di modelli matematici per problemi di scheduling a ridotto consumo elettrico".

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

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per selezione pubblica proposta dal prof. Massimo Gennaretti, per un incarico occasionale della durata di 2 mesi, per un importo di Euro 5.000 lordo ente, da far gravare sul progetto "DRONUS".

Oggetto dell'incarico "Valutazione delle prestazioni aerodinamiche e della stabilità di un drone".

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

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

#### **9. Questioni relative alla didattica;**

Il Direttore cede la parola al Vice-Direttore con delega alla Didattica, Prof. Andrea Gabrielli.

#### **- Proposta di adeguamento al parere del CUN della Commissione Interdipartimentale di gestione del Corso LM-DATA – DATA SCIENCE**

Il Vice-Direttore comunica che a seguito dei rilievi ricevuti dal CUN in relazione alla proposta presentata del nuovo Corso interdipartimentale

LM Data - Data Science, la Commissione Interdipartimentale di gestione del Corso si è riunita nei giorni 5 e 9 febbraio 2026 allo scopo di apportare le modifiche richieste dal CUN su una maggiore specificazione ed omogeneità dei requisiti minimi di accesso al corso. E' stata quindi elaborata una proposta coerente con le richieste del CUN riguardo le conoscenze richieste per l'accesso al corso. **(Punto 9 – all 1)**

Il Consiglio prende atto.

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

### 9a) Offerta Formativa AA 2025/26

#### - **Accordo di servizio didattico con il DIIEM per l'a.a. 2025/2026 - ratifica**

Il Vice-Direttore comunica al Consiglio che per l'a.a. 2025/2026 è stato necessario siglare con il DIIEM un addendum all'ASD. Tale integrazione riguarda l'Insegnamento di Dinamica di strutture galleggianti e off-shore così come risulta in tabella e dall'allegato. **(Punto 9a - all 1)**

Insegnamento	SSD	Corso di studio in cui è attivo il corso	CFU	Or e	Se m.	Tipologia Copertura: -Compito didattico istituzionale (CDI) -Ulteriore incarico insegnamento (UII)	Docente	Compenso lordo carico Ente
Dinamica di strutture galleggianti e off-shore	CEAR-01/A (ex ICAR/01)	L_9 – Ingegneria Meccanica-curriculum Tecnologie per il Mare	6	48	2	UII	La Rocca Michele	€ 955,68

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato ad approvare la proposta presentata e a ratificare l'addendum firmato dal Direttore.

Il Consiglio unanime approva e ratifica.

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

#### - **Insegnamento opzionale Lezione Zero - ratifica**

Il Vice-Direttore informa il Consiglio che per l'a.a. 2025-2026, dall'Ateneo è arrivata richiesta ai Dipartimenti di attivare corsi opzionali sui vari obiettivi dell' "Agenda 2030". Il DICITA ha attivato il corso:

“LEZIONE ZERO SULLA SOSTENIBILITÀ: Città, energia e mobilità: azioni locali, impatti globali” (6 cfu – 36 ore) – in riferimento all’obiettivo 11 “Città e comunità sostenibili”.

In questo contesto, l’obiettivo del corso è fornire conoscenze e strumenti per comprendere attraverso quali azioni locali e soluzioni interconnesse sia possibile contribuire a creare un ambiente urbano sano, dal punto di vista ambientale, e resiliente agli impatti del cambiamento climatico, affrontando, in particolare, due temi importanti per la sfida della decarbonizzazione, fortemente dipendente dal sistema della mobilità e da quello della produzione energetica.

Tale corso è erogato dal Dipartimento Architettura e mutuabile dai Dipartimenti di Ingegneria Civile, Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche, di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica, di Scienze della Formazione e di Scienze Politiche.

Parte del corso sarà tenuto dai proff. Nigro (3 ore per Ull a titolo gratuito), Carrese (3 ore per Ull a titolo gratuito) e Panzieri (5 ore per Ull a titolo gratuito), il resto dai docenti dei suddetti dipartimenti.

Il Consiglio è chiamato a ratificare quanto sopra esposto.

Il Consiglio di Dipartimento unanime ratifica ed approva.

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

- **Proposta di aggiornamento dei compiti didattici, ulteriori incarichi, modifiche semestre di erogazione corsi e completamento compiti didattici A.A. 2025/2026**

Il Vice-Direttore comunica che, anche in virtù di quanto deliberato al punto precedente è necessario apportare delle modifiche al file della didattica secondo quanto illustrato nella tabella sottostante:

INSEGNAMENTO	Collegio Didattico				CFU	Anno di corso L - LM	Periodo didattico	Ore	Tipo	CD	UAD / C	Retr. / Grat.	Docente	Afferenza Dip	Qual.	NUOVO SSD	VECCHIO SSD	DIP Pagante	COMPENSO Carico Ente (UAD)
	C	I	A (TATA)																
ELETTROTECNICA	C	C			LT	6	2/3	2	54	UAD		R	Caliano Giosuè	ICITA	A	IJET-01/A	ING-IND/31	icita	1.075,14
LEZIONE ZERO SULLA SOSTENIBILITÀ: Città, energia e mobilità: azioni locali, impatti globali						6			36	UAD UAD UAD	3 3 5	G G G	Carrese Stefano Nigro Marialisa Panzieri Stefano	ICITA ICITA ICITA	O A O	CEAR-03/B CEAR-03/B IINF-04/A	ICAR/05 ICAR/05 ING-INF/04		0,00
DINAMICA DI STRUTTURE GALLEGGIANTI E OFF-SHORE	M*				LT	6		2	48	ASD UAD uscita		R	La Rocca Michele	ICITA	O	CEAR-01/A	ICAR/01	iiem	955,68

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

Il Consiglio unanime approva.

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

- **Bando Rep. 14/2026 Prot. 188 del 23/01/2026 per il conferimento di incarichi di insegnamento AA 2025/2026.**

Il Vice-Direttore comunica che, delle esigenze didattiche del DICITA, il Direttore ha provveduto ad emanare il bando in epigrafe.

Alla scadenza dei termini sono pervenute le seguenti domande:

	Insegnamento	Vecchio SSD	Nuovo SSD	Corso di laurea	ORE	Domande
1	ELEMENTI DI FISICA	FIS/01	PHYS-03/A	LT I	81	Rosati Matteo Salvitti Dario
2	TECNICA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA	ICAR/20	CEAR-12/A	LT C LM IIV	54	Panuccio Paola

Allo scadere dei termini la commissione appositamente nominata ha redatto la seguente graduatoria di merito:

	Insegnamento	Vecchio SSD	Nuovo SSD	Corso di laurea	ORE	Idonei	Graduatoria
1	ELEMENTI DI FISICA	FIS/01	PHYS-03/A	LT I	81	Rosati Matteo Salvitti Dario	1) Rosati Matteo 2) Salvitti Dario
2	TECNICA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA	ICAR/20	CEAR-12/A	LT C LM IIV	54	Panuccio Paola	Panuccio Paola

La documentazione dei lavori è agli atti del Dipartimento.

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato ad approvare la graduatoria di merito in modo che si possa procedere all'affidamento.

Il Consiglio di Dipartimento unanime approva.

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

- **Bando Rep. 15/2026 Prot. 189 del 23/01/2026 per il conferimento di incarichi di didattica integrativa AA 2025/2026.**

Il Vice-Direttore comunica che, in virtù delle esigenze didattiche del DICITA, il Direttore ha provveduto ad emanare il bando in epigrafe.

Alla scadenza dei termini sono pervenute le seguenti domande:

	<b>Insegnamento per cui si richiede il contratto di didattica integrativa</b>	<b>SSD</b>	<b>Docente assegnatario o dell'insegnamento</b>	<b>Corso di studio</b>	<b>Periodo didattico frontale insegnamento</b>	<b>Ore contratto didattico integrativa</b>	<b>Domande</b>
<b>1</b>	CYBERSECURITY FOR INDUSTRIAL IoT AND CRITICAL INFRASTRUCTURES	IINF - 04/A	Panzieri Stefano	LM IGA	2	27	Bonagura Valeria
<b>2</b>	RETI E SISTEMI PER L'AUTOMAZIONE	IINF - 04/A	Panzieri Stefano	LT I	2	27	Bonagura Valeria
<b>3</b>	TECNOLOGIE E ARCHITETTURE PER LA GESTIONE DEI DATI	IINF - 05/A	Iannucci Stefano Atzeni Paolo	LM II	2	27	Bellomarini Luigi

Allo scadere dei termini la commissione appositamente nominata ha redatto la seguente graduatoria di merito:

	<b>Insegnamento per cui si richiede il contratto di didattica integrativa</b>	<b>SSD</b>	<b>Docente assegnatario o dell'insegnamento</b>	<b>Corso di studio</b>	<b>Periodo didattico frontale insegnamento</b>	<b>Ore contratto didattico integrativa</b>	<b>pro t.</b>	<b>Idonei</b>	<b>Graduatoria</b>
<b>1</b>	CYBERSECURITY FOR INDUSTRIAL IoT AND CRITICAL INFRASTRUCTURES	IINF - 04/A	Panzieri Stefano	LM IGA	2	27	273	Bonagura Valeria	Bonagura Valeria
<b>2</b>	RETI E SISTEMI PER L'AUTOMAZIONE	IINF - 04/A	Panzieri Stefano	LT I	2	27	272	Bonagura Valeria	Bonagura Valeria
<b>3</b>	TECNOLOGIE E ARCHITETTURE PER LA GESTIONE DEI DATI	IINF - 05/A	Iannucci Stefano Atzeni Paolo	LM II	2	27	279	Bellomarini Luigi	Bellomarini Luigi

La documentazione dei lavori è agli atti del Dipartimento.

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato ad approvare la graduatoria di merito in modo che si possa procedere all'affidamento.

Il Consiglio di Dipartimento unanime approva.

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

## **9b) Questioni varie relative alla didattica**

### **- Master in Advanced Air Mobility – disattivazione AA 2025/26 – attivazione AA 2026/27**

Il Vice – Direttore comunica che in data 02.02.2026 si è riunito il Consiglio del Master in epigrafe che, in virtù del limitato numero di iscritti registrati alla data di scadenza delle iscrizioni (31/1/2026), delle opportunità di collaborazione che potrebbero concretizzarsi nelle settimane a venire e, infine, della necessità di concretizzare l'erogazione di borse di studio da parte degli enti e aziende che supportano il Master, ha deliberato all'unanimità di rinviare la data di inizio dei corsi al 19 ottobre 2026.

In virtù di quanto sopra sono state fatte le verifiche con i competenti uffici di Ateneo che hanno invece suggerito di procedere alla disattivazione del Master per l'AA 2025/26 e chiedere una nuova attivazione per l'AA 2026/27 presentando ed approvando il nuovo Regolamento formato dai documenti allegati **(Punto 9b – all 1) (Punto 9b – all 2)**.

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato a deliberare:

1. La disattivazione del Master AA 2025/26;
2. L'attivazione del Master AA 2026/27;
3. Approvazione dei documenti allegati (descrizione e piano finanziario)

Il Consiglio di Dipartimento unanime approva unanime:

1. La disattivazione del Master AA 2025/26;
2. L'attivazione del Master AA 2026/27;
3. Approvazione dei documenti allegati (descrizione e piano finanziario)

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

### **- Student mobility agreement DICITA - Instituto Brasileiro de ensino, desenvolvimento e pesquisa - idp**

Il Vice-Direttore comunica che, nel rispetto delle tempistiche di Ateneo occorre approvare il nuovo PAMS con l'IDP (Brasile) da inserire nel Bando di Mobilità di prossima pubblicazione.

A tal fine il Consiglio di Dipartimento è chiamato ad approvare quanto descritto nell'allegato **(Punto 9b – all 3)**

Il Consiglio di Dipartimento unanime approva

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

## **10 Assegni di Ricerca**

### **10.1 Prosecuzione assegni di ricerca**

Il Direttore porta a ratifica la richiesta del Prof. Umberto lemma relativa al nulla osta per il proseguimento delle attività per il secondo anno dell'assegno di ricerca triennale dal titolo dal titolo "Sviluppo di metodi di analisi e ottimizzazione per il progetto multidisciplinare robusto di configurazioni EVTOL per applicazioni di Urban Air Mobility (UAM) a basso

impatto ambientale” di cui è titolare la dott.ssa. **Giada Colombo**. Il costo di euro 33.000,00 lordo ente graverà sui fondi del Progetto **eVTOLUTION** (HORIZON-Project n 101138209) di cui è responsabile il prof. lemma. La richiesta è corredata dalla relazione scientifica e dal verbale della Commissione istruttoria che ha espresso parere favorevole al rinnovo.

Il Consiglio, preso atto della disponibilità dei fondi e del parere favorevole della Commissione istruttoria, ratifica all'unanimità il rinnovo degli assegni. Il verbale relativo a questo punto all'ordine del giorno è redatto, letto e approvato seduta stante.

## **11 Incarichi di ricerca**

### **11.1 Richiesta Avviso per manifestazione di interesse e Bando per Incarico di ricerca**

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di Bando per un Incarico di Ricerca presentata dal prof. Fabrizio Paolacci di cui di seguito si forniscono i dettagli:

<b>Incarico di ricerca attivato su:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Progetto finanziato su bando competitivo <input type="checkbox"/> Bando <input checked="" type="checkbox"/> Avviso per manifestazione di interesse <input type="checkbox"/> Attività di Ricerca non legata ad un progetto attivato su un bando competitivo <input type="checkbox"/> Bando
<b>Titolo incarico</b>	Definizione delle condizioni di perdita di contenuto (LOC) negli impianti industriali a causa di pericoli naturali (DC13)
<b>Titolo incarico in inglese</b>	Definition of Loss of Content (LOC) conditions in industrial facilities due to natural hazards
<b>Durata</b>	36
<b>Area Scientifica</b>	AREA 08 - CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE
<b>Gruppo Scientifico Disciplinare</b>	08/CEAR-07
<b>Tutor</b>	Prof. Fabrizio Paolacci
<b>Breve descrizione del programma di ricerca e delle attività richieste all'incaricato</b>	(DC13) Develop a novel methodology and software to assess the resilience of major hazard plants under NaTech multi-hazard scenarios. The approach includes defining tailored resilience indicators, formulating a Probabilistic Resilience Analysis (PRA) based on component networks and recovery models, and validating the method through case studies and a dedicated software tool.
<b>Classe di Laurea Magistrale</b>	LM23
<b>Termine di scadenza per presentare le candidature</b>	10 giorni
<b>Eventuale motivazione termine inferiore a 30 giorni (in caso di bando)</b>	Urgenza di pubblicare il bando
<b>Costo lordo ente</b>	163.135,08 €
<b>Fonte di finanziamento</b>	Progetto Horizon MSCA- Doctoral Network "REUNATECH" - Project 101225914 CUP F83C24002700006

<b>Incarico di ricerca attivato su:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Progetto finanziato su bando competitivo <input type="checkbox"/> Bando <input checked="" type="checkbox"/> Avviso per manifestazione di interesse <input type="checkbox"/> Attività di Ricerca non legata ad un progetto attivato su un bando competitivo <input type="checkbox"/> Bando
<b>Titolo incarico</b>	Definizione delle condizioni di perdita di contenuto (LOC) negli impianti industriali a causa di pericoli naturali (DC13)
<b>Titolo incarico in inglese</b>	Definition of Loss of Content (LOC) conditions in industrial facilities due to natural hazards
<b>Durata</b>	36
<b>Area Scientifica</b>	AREA 08 - CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE
<b>Gruppo Scientifico Disciplinare</b>	08/CEAR-07
<b>Tutor</b>	Prof. Fabrizio Paolacci
<b>Breve descrizione del programma di ricerca e delle attività richieste all'incaricato</b>	(DC13) Develop a novel methodology and software to assess the resilience of major hazard plants under NaTech multi-hazard scenarios. The approach includes defining tailored resilience indicators, formulating a Probabilistic Resilience Analysis (PRA) based on component networks and recovery models, and validating the method through case studies and a dedicated software tool.
<b>Classe di Laurea Magistrale</b>	LM23
<b>Termine di scadenza per presentare le candidature</b>	10 giorni
<b>Eventuale motivazione termine inferiore a 30 giorni (in caso di bando)</b>	Urgenza di pubblicare il bando
<b>Costo lordo ente</b>	163.135,08 €
<b>Fonte di finanziamento</b>	Progetto Horizon MSCA- Doctoral Network "REUNATECH" - Project 101225914 CUP F83C24002700006

Il Consiglio approva all'unanimità le richieste presentate.

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

### 11.2 Equivalenza titolo

Nell'ambito della partecipazione al concorso per l'attribuzione dell'Incarico di ricerca dal titolo: "Sviluppo di rivestimenti PVD avanzati per applicazioni in ambienti estremi" indetto con Decreto Direttoriale REP\_6/2026 Prot.147 del 21/01/2026, il Direttore e il Vice Direttore per la Ricerca, a norma dell'art. 3 del Bando di concorso per Incarichi di ricerca, hanno esaminato la documentazione presentata dalla Dott.ssa **Kalyani SHAJI** che dichiara il possesso del titolo di studio: MASTER'S DEGREE IN Physical Sciences conseguito presso la IISER Thiruvananthapuram, School of Physics, Vithura, India, dichiarano, in via d'urgenza, ai soli fini della

partecipazione al concorso per l'incarico di ricerca in argomento, l'equivalenza del titolo di studio: MASTER'S DEGREE IN Physical Sciences conseguito presso la IISER Thiruvananthapuram, School of Physics, Vithura, India dalla Dott.ssa **Kalyani SHAJI**.

Nell'ambito della partecipazione al concorso per l'attribuzione dell'incarico di ricerca dal titolo: "Sviluppo di metodi quantitativi per la modellizzazione del rischio sistemico e della resilienza (DC8)" indetto con Decreto Direttoriale REP\_7/2026 Prot.148 del 21/01/2026, il Direttore e il Vicedirettore per la Ricerca, a norma dell'art. 3 del Bando di concorso per incarichi di ricerca, hanno esaminato la documentazione presentata dalla Dott. **Ferdinand Alamo TAMULTO** che dichiara il possesso del titolo di studio: DEGREE OF MASTER OF SCIENCE IN Disaster Risk Management and Climate Change Adaptation conseguito presso la Lund University (Sweden), dichiarano, in via d'urgenza, ai soli fini della partecipazione al concorso per l'incarico di ricerca in argomento, l'equivalenza del titolo di studio: DEGREE OF MASTER OF SCIENCE IN Disaster Risk Management and Climate Change Adaptation conseguito presso la Lund University (Sweden) dal dott. **Ferdinand Alamo TAMULTO**.

Nell'ambito della partecipazione al concorso per l'attribuzione dell'incarico di ricerca dal titolo: "Definizione delle condizioni di perdita di contenuto (LOC) negli impianti industriali a causa di pericoli naturali (DC9)" indetto con Decreto Direttoriale REP\_8/2026 Prot.149 del 21/01/2026, il Direttore e il Vice Direttore per la Ricerca, a norma dell'art. 3 del Bando di concorso per incarichi di ricerca, hanno esaminato la documentazione presentata dal dott. **Dai Nam Dang NGUYEN** che dichiara il possesso del titolo di studio: MASTER'S DEGREE IN Transportation Construction Engineering conseguito presso la University of Science and Technology, The University of Danang, Vietnam, dichiarano, in via d'urgenza, ai soli fini della partecipazione al concorso per l'incarico di ricerca in argomento, l'equivalenza del titolo di studio: MASTER'S DEGREE IN Transportation Construction Engineering conseguito presso la University of Science and Technology, The University of Danang, Vietnam dal dott. **Dai Nam Dang NGUYEN**.

Il Consiglio ratifica all'unanimità le equivalenze.

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

## **12 Questioni relative alla ricerca**

### **12.1 Partecipazione a Progetti**

Il Direttore porta all'esame e all'approvazione del Consiglio la richiesta, avanzata dalla prof.ssa **Sonia Marfia**, di presentare domanda di agevolazione per il progetto **PHY-B - PHYGITAL BRICK** nell'ambito degli **Accordi per l'innovazione – 2025** (Ministero delle Imprese e del Made in Italy DM 4 settembre 2025).

Il progetto, presentato nell'area di intervento *Materiali Avanzati*, prevede la partecipazione del DICITA in qualità di mandante di un partenariato composto dai seguenti soggetti:

- Società VIDYASOFT sede Lecce (Capofila),
- Società ISTEMI sede Mercato San Severino Salerno,
- Università degli Studi del Salento
- Università degli Studi di Roma Tre
- Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

È previsto che i soggetti proponenti sottoscrivano un contratto di collaborazione e che conferiscano al soggetto capofila un mandato collettivo con rappresentanza per tutti i rapporti con il Ministero delle imprese e del made in Italy.

L'importo totale del progetto è pari a 5.000.000,00€ di cui 900.000,00€ spettanti al DICITA (**All. 12.1 Budget PHY-B**) che coprirà la quota di cofinanziamento di 315.000,00€ tramite partite stipendiali dei docenti coinvolti.

Si segnala che parte della documentazione per la partecipazione al Bando dovrà essere sottoscritta dal Rettore.

Il Consiglio approva all'unanimità le richieste.

### **12.2 Accordi, Convenzioni, Collaborazioni**

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio l'Accordo di Partenariato, proposta dal prof. **Fabrizio D'Amico**, con **Polizia Locale Roma Capitale** per la realizzazione del progetto "**Attività di prevenzione e contrasto alle sostanze stupefacenti nei pressi degli Istituti Scolastici – Scuole Sicure 2024/2025**". L'accordo (All. 12.2 Accordo Polizia- DICITA Scuole sicure 2024/2025) segue il protocollo di Intesa siglato in data 9 dicembre 2025 da Roma Capitale e Prefettura di Roma ed è finalizzato a formalizzare la collaborazione tra il Capofila Polizia Locale e il DICITA ai fini dell'attuazione del progetto. L'importo riconosciuto al DICITA, impegnato in attività di formazione e coordinamento, è pari a 9.334,00€ e potrà subire adeguamenti in funzione delle esigenze progettuali o di eventuali rimodulazioni del programma delle attività.

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

### **12.3 Richieste di Brevettazione - prof.ssa Giulia Lanzara**

Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta di brevettazione nazionale, europea, internazionale da parte dei proff. Giulia Lanzara, Edoardo Bemporad, della dottoranda del dottorato in Metodi e modelli per l'ingegneria sostenibile Ginevra Hausherr e del dott. Krishna Chytanya Chinamm – per l'invenzione dal titolo "*Tessuto piezoelettrico architettonico attivo per l'emissione e la modulazione controllata di onde sonore distribuite*". Nella richiesta avanzata dalla prof.ssa Lanzara si evidenzia come l'idea presenti componenti innovative ed uniche e apporti

miglioramenti e vantaggi rispetto alle tecnologie attuali o alternative. Almeno il 10% delle spese brevettuali sostenute dall'Ateneo, ai sensi dell'art. 10 del *“Regolamento di Ateneo per la valorizzazione dell'attività scientifica, la tutela della proprietà industriale e intellettuale e il trasferimento dei risultati”* saranno coperte con i fondi di ricerca della prof.ssa Lanzara.

Il Direttore porta in approvazione la richiesta di brevettazione.

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

#### **12.4 Richiesta di utilizzo Logo**

Il Direttore porta a ratifica la richiesta, pervenuta dal prof. Giovanni Bernardini, di utilizzo del logo di Ateneo per tutte le attività connesse al progetto PRIN 2022 BeSaMe: Helicopter Blade State and Loads Reconstruction Through Virtual Sensing for Health Monitoring and Performance Enhancement. Il progetto è finalizzato allo sviluppo di un sensore virtuale per la ricostruzione dello stato del rotore, della geometria e dei carichi agenti sulle pale dell'elicottero, con applicazioni nel monitoraggio della salute strutturale, nel controllo del volo e nella riduzione delle emissioni acustiche del velivolo.

La richiesta comprende anche la possibilità di impiegare il logo nella pagina dedicata al progetto sul sito del Politecnico di Milano, che cura gli aspetti gestionali in quanto sede del PI.

Il Direttore porta a ratifica la richiesta, pervenuta dalla prof.ssa Giulia Lanzara per il workshop internazionale *“Multifunctional Materials and Intelligent Structures: New Design Paradigms for Extreme and Multi-Field Environments”*, a partecipazione e presentazioni esclusivamente su invito, che si terrà a Roma il 26–27 giugno 2026 nell'ambito di un progetto AFOSR, con il coinvolgimento di università e centri di ricerca internazionali. L'evento mira a favorire il confronto scientifico e industriale su materiali multifunzionali e strutture intelligenti, con particolare attenzione all'impiego di tecniche di Intelligenza Artificiale e Machine Learning come strumenti avanzati per la progettazione e l'ottimizzazione delle funzionalità dei materiali, anche in ambienti estremi. L'iniziativa è coordinata da un comitato organizzatore internazionale che include rappresentanti di AFRL e di università europee e statunitensi.

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 la richiesta presentata.

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

**13. Assicurazione della qualità;**

Tace

**14. Varie ed eventuali**

Tace.

Null'altro essendovi da esaminare, la seduta è tolta alle ore 11:52

**Il presente documento è stato pubblicato online in data 10/04/2026 ai sensi dell'art. 23 D.Lgs. 33/2013, con l'indicazione del Segretario Amministrativo in qualità di soggetto incaricato alla pubblicazione.**