

Università degli Studi Roma Tre
Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica e delle
Tecnologie Aeronautiche
Verbale del Consiglio di Dipartimento
Seduta del 9 luglio 2025

Il giorno 9 luglio 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 11/06/2025;**
- 3. Domande degli studenti;**
- 4. Questioni relative a persone;**
- 5. Autorizzazioni di spesa;**
- 6. Proposta bando per contratti di ricerca;**
- 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. Contratti 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 10:50 il Direttore, constatato il raggiungimento del numero legale, dichiara aperta la seduta.

1. Comunicazioni

.....OMISSIS.....

2. Approvazione verbale seduta del 11/06/2025

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio il verbale relativo alla seduta del 11 giugno 2025, reso disponibile sul sito intranet. Non essendoci alcuna 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 dal prof. Giorgio Bellotti la richiesta di autorizzazione a svolgere una consulenza scientifica su analisi di evento meteomarinico estremo nel Mar Ligure relativo alla mareggiata del 29-30 ottobre 2018, durata 1 giorno, presso SEEWAVE SRL., durata 1 settimana.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Gianmarco de Felice la richiesta di assumere un incarico di Presidente del Collegio Consultivo Tecnico nell'ambito dell'appalto integrato PNRR avente ad oggetto la manutenzione straordinaria e l'efficientamento energetico degli edifici B e D della sede del Tribunale ordinario di Roma, Viale Giulio Cesare 54/B – Via Damiana (Codice Intervento PNRRRM2C311.2P C.U.P.

D84C23000000006 -C.I.G. A0160C6EFA - Codice Gara Go1416, presso Avv. Valerio Di Gravio (per conto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti), durata 9 settimane.

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Fabrizio Paolacci la richiesta di assumere l'incarico di esperto tecnico scientifico per le attività di valutazione e monitoraggio "in itinere" del progetto ars01_00883 dal titolo - "genesis - gestione del rischio sismico per la valorizzazione turistica dei centri storici del mezzogiorno" - area di specializzazione "cultural heritage", presso MINISTERO DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA, durata 3 mesi.

Il Consiglio unanime ratifica.

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

5. Autorizzazioni di spesa

Non vi sono questioni da trattare.

6. Proposta bando per contratti di ricerca

Il Direttore nel ricordare al Consiglio che nella seduta del 11 giugno scorso è stata approvata la richiesta di emissione bando per una posizione di contrattista di ricerca proposta dal prof. Ernesto Cipriani a valere sul progetto "*Simulazione Innovativa per la Mobilità Urbana Sostenibile – SIMUS*", CUP: B83C22002900007. Visto l'elevata qualificazione del profilo del contrattista, già deliberato nella scorsa seduta e di seguito riportato:

Profilo del contrattista post-doc da assumere: Il candidato dovrà possedere un profilo attinente al SSD indicato, con esperienza consolidata nella modellazione del deflusso veicolare in ambito urbano, nello sviluppo di modelli avanzati di stima della domanda di trasporto, anche nell'ambito dei sistemi di trasporto intelligenti, ed in riferimento alla modellazione del comportamento degli utenti. Si richiede, quindi:

- padronanza di tecniche di modellazione ed ottimizzazione nell'ambito dei sistemi di trasporto;

- padronanza di tecniche di elaborazione ed analisi dei big data;
- capacità di sviluppare e implementare algoritmi avanzati per la pulizia, integrazione e arricchimento dei dati utili ai fini della modellizzazione dei sistemi di trasporto oltre che a modelli per la costruzione automatizzata delle reti;
- capacità di sviluppare e implementare modelli avanzati per la simulazione dinamica del deflusso sulla rete stradale e sul trasporto pubblico.

Si ritiene che il trattamento economico annuo spettante al Contrattista di Ricerca sia equiparato a quello di un ricercatore confermato a tempo pieno, pari a euro 54.577,15.

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

Il Direttore comunica al Consiglio di aver ricevuto dal prof. Marco Sebastiani la richiesta di attivazione di n. 3 posizioni di Contratto di Ricerca ai sensi dell'art. 22 della legge n. 240/2010, come modificato dal decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, tali posizioni graveranno sul Fondo Italiano per la Scienza 2022-2023 (**BANDO FIS 2**) Macrosettore PE *Physical Sciences and Engineering* con il progetto "*Strong Nano-Architected Materials by Residual StrEss control*" CUP F53C24001760001, (Decreto Direttoriale MUR del 1° agosto 2023 n.1236), dove si prevede anche il finanziamento di posizioni di Contrattista di Ricerca.

•bando per una posizione di contrattista di ricerca nel GSD PHYS-04/A "Fisica teorica della materia, modelli, metodi matematici e applicazioni", SSD PHYS-04/A "Fisica teorica della materia, modelli, metodi matematici".

Il programma di ricerca è correlato al progetto "progetto "*Strong Nano-Architected Materials By Residual Stress Control – SunRise*", CUP FIS-2023-03472, di cui è responsabile scientifico il prof. Marco Sebastiani su cui graverà la relativa partita stipendiale per euro 39.954,70 più una maggiorazione del trattamento economico pari al 30% annui.

Sede operativa di svolgimento delle attività di ricerca: Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche.

Durata del contratto: 24 mesi.

Numero massimo di pubblicazioni presentabili da ciascun candidato: fino a 12.

Lingua straniera richiesta: inglese.

Profilo del contrattista post-doc da assumere: Il candidato avrà esperienza pregressa nell'informatica quantistica teorica, con particolare attenzione all'utilizzo di metodi innovativi all'intersezione fra il calcolo quantistico variazionale e il machine learning, anche nelle architetture quantistiche basate sui gradi di libertà continui della luce.

Si richiede, quindi:

- Formazione di base e documentata attività di ricerca nell'informatica quantistica;
- Documentata attività di ricerca nel quantum machine learning;
- Documentata attività di ricerca nei sistemi quantistici a variabili continue;

Descrizione del progetto di ricerca su cui il contrattista post-doc verrà impegnato: Il candidato sarà chiamato a svolgere attività di ricerca nell'ambito degli algoritmi variazionali ibridi classico-quantistici per il machine learning, con potenziali applicazioni all'ottimizzazione di strutture topologiche resistenti agli stress. Tali strumenti teorici dovranno essere funzionali e di supporto alle attività sperimentali svolte all'interno del progetto FIS SuNRise.

Il Consiglio approva all'unanimità.

- **bando per una posizione di contrattista di ricerca nel GSD 09/IMAT-01 "Scienza e Tecnologia dei Materiali", SSD "IMAT-01/A "Scienza e Tecnologia dei Materiali".**

Il programma di ricerca è correlato al progetto **"progetto "Strong Nano-Architected Materials By Residual Stress Control – SunRise", CUP FIS-2023-03472**, di cui è responsabile scientifico il prof. Marco Sebastiani per euro 39.954,70 più una maggiorazione del trattamento economico pari al 30% annui.

Sede operativa di svolgimento delle attività di ricerca: Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche.

Durata del contratto: 24 mesi.

Numero massimo di pubblicazioni presentabili da ciascun candidato: fino a 5.

Lingua straniera richiesta: inglese.

Profilo del contrattista da assumere: Il candidato ideale è un ricercatore post-dottorato con esperienza documentata nella fabbricazione e caratterizzazione di micro- e nano-strutture mediante tecniche di additive manufacturing ad alta risoluzione, in particolare Two-Photon Lithography (TPL). Sono richieste competenze consolidate nei processi di pirolisi controllata di strutture polimeriche e nella validazione morfologica tramite microscopia elettronica (SEM).

Completano il profilo la familiarità con la progettazione di strutture architettate tridimensionali, il post-processing termico e l'interazione con team multidisciplinari per l'integrazione di rivestimenti funzionali sottili.

Si richiede, quindi:

- Esperienza nella progettazione e realizzazione di strutture nano-architettate mediante Two-Photon Lithography;
- Competenze nella conduzione di trattamenti termici di pirolisi per la conversione di strutture polimeriche in ceramiche;
- Padronanza delle tecniche di microscopia elettronica a scansione (SEM) per la validazione della morfologia e del controllo dimensionale delle strutture;

- Capacità di lavorare in ambienti di ricerca interdisciplinari e di interfacciarsi con gruppi coinvolti in deposizione di film sottili e simulazioni meccaniche;

Descrizione del progetto di ricerca su cui il contrattista post-doc verrà impegnato: Il contrattista di ricerca sarà coinvolto nel progetto “SunRise – Strong Nano-Architected Materials By Residual Stress Control”, con l'obiettivo di contribuire alla progettazione e alla realizzazione di materiali nano- e micro-architettati ad alte prestazioni meccaniche mediante tecnologie di stampa 3D ad alta risoluzione, in particolare tramite Two-Photon Lithography. Le attività consisteranno nella definizione delle architetture più adatte al raggiungimento delle proprietà meccaniche target, nella gestione del processo di fabbricazione delle strutture polimeriche e nella loro successiva trasformazione in architetture ceramiche attraverso trattamenti termici controllati. Il lavoro del contrattista si concentrerà sull'ottimizzazione delle condizioni di processo per garantire la riproducibilità, l'integrità strutturale e l'accuratezza geometrica delle strutture realizzate. L'interazione con i gruppi responsabili della modellazione, della deposizione di film sottili e della caratterizzazione sperimentale sarà fondamentale per raccogliere indicazioni e dati necessari all'orientamento progettuale, in un'ottica di miglioramento continuo delle prestazioni dei materiali sviluppati.

Il Consiglio approva all'unanimità.

- **bando per una posizione di contrattista di ricerca nel GSD 09/IMAT-01 “Scienza e Tecnologia dei Materiali”, SSD “IMAT-01/A “Scienza e Tecnologia dei Materiali”.**

Il programma di ricerca è correlato al progetto “**progetto “Strong Nano-Architected Materials By Residual Stress Control – SunRise”, CUP FIS-2023-03472**, di cui è responsabile scientifico il prof. Marco Sebastiani per euro 39.954,70 più una maggiorazione del trattamento economico pari al 30% annui.

Sede operativa di svolgimento delle attività di ricerca: Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche.

Durata del contratto: 24 mesi.

Numero massimo di pubblicazioni presentabili da ciascun candidato: fino a 5

Lingua straniera richiesta: inglese.

Profilo del contrattista da assumere: Il candidato ideale è un ricercatore post-dottorato con esperienza in deposizione fisica/chimica da fase vapore (PVD/CVD) e Atomic Layer Deposition (ALD), per partecipare al progetto FIS SunRise FIS2023. La ricerca si concentra sullo studio degli effetti di rivestimenti ibridi multistrato su nano- e micro-architetture stampate in 3D, con l'obiettivo di migliorarne l'affidabilità meccanica. Completano il profilo la familiarità con l'ottimizzazione e la caratterizzazione di processi di deposizione di film sottili, con particolare attenzione ai rivestimenti di allumina (Al_2O_3) e ossido di zinco (ZnO). Il candidato ideale condurrà ricerche avanzate sull'ingegneria di

interfaccia, sui meccanismi di deposizione e sulle proprietà strutturali e meccaniche dei rivestimenti.

Si richiede, quindi:

- Esperienza comprovata nell'uso e nella manutenzione di sistemi di deposizione PVD e ALD per la fabbricazione di film sottili;
- Competenza nell'uso di precursori ALD quali TMA per l'allumina e DEZ per l'ossido di zinco;
- Conoscenza pratica della gestione dei precursori, dell'ottimizzazione della portata e della calibrazione della temperatura;
- Ottima conoscenza delle tecniche di preparazione del substrato per garantire l'adesione e l'uniformità del rivestimento;
- Esperienza con strumenti di monitoraggio in situ come sensori QCM, controllori di flusso di massa e diagnostica del plasma;
- Capacità dimostrata di utilizzare tecniche di caratterizzazione di film sottili, tra cui XRD, SEM, ellissometria e AFM;

Descrizione del progetto di ricerca su cui il contrattista post-doc verrà impegnato: Il candidato sarà chiamato a svolgere attività di ricerca nell'ambito dello sviluppo di metodologie di deposizione fisica/chimica da fase vapore (PVD/CVD) e Atomic Layer Deposition (ALD), inserite all'interno del progetto progetto FIS SunRise. In particolare, il progetto sarà focalizzato sullo studio degli effetti di rivestimenti ibridi multistrato su nano- e micro-architetture stampate in 3D, con l'obiettivo di migliorarne l'affidabilità meccanica.

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 un contratto di prestazione professionale con la società ECOR International Spa ord. 4500184616 (all.7.1) oggetto del contratto "Analisi di lamierini in Ti rivestiti" per un importo di Euro 8.500+iva, resp. sc. prof. Bemporad, durata 30 giorni.

Il Consiglio unanime approva.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un contratto di prestazione professionale con la società Il Sentiero ord. 4500184615 (7.2), oggetto del contratto "Analisi di lamierini in Ti rivestiti" per un importo di Euro 17.500+iva, resp. sc. prof. Bemporad durata 30 giorni.

Il Consiglio unanime approva.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un contratto di ricerca e consulenza con la società G&P Intech Srl (7.3), oggetto del contratto "Qualificazione di compositi fibrorinforzati a matrice polimerica da utilizzarsi per il consolidamento strutturale di costruzioni esistenti", per un importo di Euro 26.800+iva, resp. Sc. prof. de Felice, durata 5 mesi.

Il Consiglio unanime approva.

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: bandi dei procedimenti di selezione pubblica

Non vi sono questioni da trattare.

9. Questioni relative alla didattica

9a) Offerta Formativa AA 2025/26

- Richiesta di attivazione corsi Minor A.A. 2025/2026 – integrazione delibera

Il Vice-Direttore comunica che l'Ateneo richiede una integrazione della delibera con la quale il DICITA ha chiesto l'attivazione del Corso Minor "Ingegneria del suono", richiesto dai Proff. Giosuè Caliano, Carla Limongelli ed Alessandro Salvini approvato da questo Consiglio nella seduta del 12.02.2025.

In particolare "ai sensi dell'art. 2, comma 2, lettere a) e b) del Regolamento di Ateneo per la realizzazione dei Corsi Minor, l'attivazione del corso viene proposta in coerenza con gli obiettivi formativi e con il progetto scientifico del Dipartimento, tenendo conto del criterio di sostenibilità in riferimento all'offerta formativa, all'impegno didattico dei docenti e alla capienza degli spazi destinati alle attività didattiche. Si dichiara altresì la compatibilità dell'attivazione del Corso Minor con la programmazione didattica generale del Dipartimento e con l'utilizzazione delle attrezzature, delle risorse logistiche e di personale a disposizione del Dipartimento".

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato ad approvare l'integrazione presentata.

Il Consiglio unanime approva.

La presente parte di verbale è redatta, letta ed 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 passa la parola al Direttore che informa che, a seguito dell'assegnazione delle risorse finanziarie destinate alla didattica pervenute con lettera Prot 44996 del 10.04.2025 e vista la rinuncia di alcuni docenti al loro compenso per le attività relative agli Ull, è stato necessario rimodulare il file della didattica AA 2025/26 come da tabella allegata **(Punto 9a – all. 1)**

Intervengono i Proff Patrignani, Panzieri e Benedetto.

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.

9b) Delibere varie relative alla didattica

- Premio Guj – ratifica bando

Il Direttore comunica che, in ottemperanza alla convenzione con il CNR e La Sapienza (approvata nel Consiglio di Dipartimento seduta del 23.10.2023), è stato emanato il bando in epigrafe rivolto a studenti meritevoli iscritti a corsi di Laurea Magistrale nei settori della fluidodinamica e dell'aerodinamica **(Punto 9b – all 1)**.

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato a ratificare il bando

Il Consiglio unanime ratifica ed approva.

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

10 Assegni di Ricerca

10.1 Rinnovi assegni di ricerca

Il Direttore porta in approvazione la richiesta della prof.ssa Elena Volpi relativa al rinnovo dell'Assegno di ricerca dal titolo "Simulazione idrologica di progetto" di cui è titolare il dott. **Stefano Cipollini**. Il costo di euro 40.000,00 annui graverà sui fondi residui del progetto "RESCUE_SAT, ACCORDO ATTUATIVO n. 2025-2-HB.0

Codice Unico di Progetto (CUP) F83C25000300001" di cui è responsabile la prof.ssa Volpi. 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 dell'assegno.

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

11 Contratti di Ricerca

Tace

12 Questioni relative alla ricerca

12.1 Partecipazione a Progetti

Il Direttore port in approvazione del Consiglio la richiesta di partecipazione, pervenuta dal prof. Lidozzi, al Bando pubblicato dalla Regione Lazio "STEP Lazio -

Sostegno allo sviluppo e alla fabbricazione delle tecnologie critiche" - Programma Regionale FESR Lazio 2021-2027.

Il progetto, incentrato esclusivamente su Attività di Sviluppo sperimentale, prevede la partecipazione del DICITA in qualità di Mandante di un partenariato composto dai seguenti soggetti.

ASSIGN S.p.a. (Mandataria)

E.D. Elettronica Dedicata S.r.l.

IN4 S.r.l.

Per la realizzazione del progetto è previsto che il DICITA, così come gli altri Proponenti Mandanti, conferiscano all'impresa Proponente Mandataria (ASSIGN S.p.a.) il mandato speciale di rappresentarli nei confronti di Lazio Innova e che gli stessi costituiscano una Aggregazione Temporanea di Scopo (ATS).

L'importo totale del progetto è pari a 2.780.000€ di cui 300.000 spettanti al DICITA

per il quale l'intensità di aiuto sui costi ammissibili è pari all'80%.

Si segnala che il Bando prevede una procedura a sportello, vale a dire che i contributi sono concessi nel rispetto dell'ordine cronologico di presentazione delle domande a partire dalle ore 12:00 del 17 luglio 2025.

La documentazione per la partecipazione al Bando dovrà essere sottoscritta dal Rettore e la proposta sarà portata all'approvazione degli Organi Collegiali.

Il Consiglio approva all'unanimità il progetto.

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

12.2 Autorizzazione incarichi lavorativi Dottorato di Ricerca

Il Direttore porta a ratifica le seguenti richieste di autorizzazione ad assumere e mantenere un incarico lavorativo nel periodo coincidente con il **Dottorato di ricerca in Ingegneria Civile**

| Dottorando | Ciclo | Titolo dell'incarico per cui si chiede il nulla osta | Durata dell'incarico | Docente Guida | Coordinatore |
|-----------------------|-------|--|------------------------------|-------------------|-------------------|
| Florin Cristinel STAN | 40 | Prestazione d'opera occasionale per "Progettazione di prove in situ su sistemi di rinforzo con materiali compositi innovativi per il miglioramento sismico di costruzioni monumentali in muratura", presso questo Dipartimento | dal 01/06/2025 al 30/06/2025 | Stefano De Santis | Fabrizio Paolacci |

Il Direttore porta a ratifica le seguenti richieste di autorizzazione ad assumere e mantenere un incarico lavorativo nel periodo coincidente con il **Dottorato di ricerca in Metodi e Modelli per l'Ingegneria Sostenibile**:

| Dottorando | Ciclo | Titolo dell'incarico per cui si chiede il nulla osta | Durata dell'incarico | Docente Guida | Coordinatore |
|-----------------|-------|---|-------------------------------|----------------|------------------|
| Ginevra Hausher | 39 | Incarico lavorativo retribuito dal titolo "Caratterizzazione dinamica di Nanoweb Piezoelettriche per Applicazioni Biologiche", presso questo Dipartimento | dal 10/07/2025 al 09/09/2025. | Giulia Lanzara | Marco Sebastiani |

| | | | | | |
|-----------------|----|--|-------------------------------|--------------------|------------------|
| Lorenzo Bellomo | 40 | Incarico di prestazione d'opera occasionale dal titolo "Supporto nell'attività di reportistica di fine progetto inerente alla validazione sperimentale ed ai criteri di dimensionamento di convertitori DC-DC multi-ingresso per celle a combustibile", presso questo Dipartimento | dal 10/07/2025 al 09/09/2025. | Alessandro Lidozzi | Marco Sebastiani |
|-----------------|----|--|-------------------------------|--------------------|------------------|

Il Direttore porta a ratifica le seguenti richieste di autorizzazione ad assumere e mantenere un incarico lavorativo nel periodo coincidente con il **Dottorato di ricerca in Informatica e Automazione**:

| Dottorando | Ciclo | Titolo dell'incarico per cui si chiede il nulla osta | Durata dell'incarico | Docente Guida | Coordinatore |
|-------------------|-------|--|-------------------------------|----------------|----------------|
| Alessandro Sajevo | 39 | Incarico lavorativo retribuito dal titolo "POC copilota" presso questo Dipartimento | dal 01/07/2025 al 15/08/2025. | Paolo Merialdo | Fabrizio Frati |
| Daniele Bertillo | 38 | Incarico lavorativo retribuito dal titolo "Analisi dello stato dell'arte di una POC di un sistema di riconduzione semantica che consenta di determinare le corrispondenze tra due Data Model" presso questo Dipartimento | dal 01/07/2025 al 15/08/2025 | Paolo Merialdo | Fabrizio Frati |
| Daniele Bertillo | 38 | Incarico lavorativo retribuito dal titolo "Progetto ASTROCLASS-Progettazione e sviluppo di reti neurali per la predizione di profili di galassie (in collaborazione con il dipartimento di Fisica di Tor Vergata)" presso FUKO srl | dal 01/07/2025 al 01/08/2025 | Paolo Merialdo | Fabrizio Frati |

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

12.3 Richiesta firma del Rettore

Il Direttore porta a ratifica la richiesta firma del Rettore sui documenti utili alla rendicontazione di progetti e alla sottomissione della proposta progettuale a bandi finanziati di cui di seguito si forniscono i dettagli:

| Progetto | BANDO | Docente Promotore | Documenti alla firma del Rettore | importo rendicontato/richiesto |
|----------|-------|-------------------|----------------------------------|--------------------------------|
|----------|-------|-------------------|----------------------------------|--------------------------------|

| | | | | |
|--|---|--------------------------------|---|---------------------------------------|
| ARCHES | Bando a Cascata SPOKE 7 Università di Firenze – progetto Return | Dott. Pietro Meriggi | Documentazione per la rendicontazione del II periodo di attività (30/12/2024 – 31/05/2025): - 1. Relazione Scientifica con Dichiarazione DNSH e deliverables - 2. DSAN Beneficiari - 3. DSAN semplificazione Enti Pubblici | Importo rendicontato: 30.705,00 |
| ENDURANCE | Bando a Cascata SPOKE 5 Sapienza Università di Roma – progetto FAIR | Prof. Paolo Merialdo | Documentazione per la rendicontazione del I periodo di attività (02/12/2024 - 31/05/2025): - All. 1 Attestazione degli esiti delle procedure di controllo_PE FAIR - All. 2 DSAN ore personale SAL1 - All. 3 dichiarazione sul DNSH | Importo rendicontato: 60.108,30 |
| STAR-GRID_Sistema di accumulo e Tecnologie Avanzate di Raffreddamento per convertitori di prossima generazione in applicazioni di supporto alla RETE | Bando MASE “Decreto n. 130 del 03/04/2025 | Prof. Alessandro Lidozzi | Documentazione per la sottomissione della proposta progettuale: DSAN da caricare sulla piattaforma Ministeriale per generare il documento della proposta di progetto, contenente sia la parte tecnica che le schede economiche | Importo richiesto 610.575,00 |
| CRIOS4CET | Avviso MUR n. 310 del 18.03.2025 - Potenziamento delle Infrastrutture di Ricerca (IR) | Prof. Marco Sebastiani | Documentazione per la sottomissione della proposta progettuale: Dichiarazione di Antiriciclaggio, DSAN sul possessione dei requisiti di organismo di ricerca, sul rispetto del principio di Do No Significant Harm (DNSH), Bilancio di Genere | Importo richiesto 300.000,00 € |

Il Consiglio ratifica 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 in approvazione la richiesta, pervenuta dalla prof.ssa Marialisa Nigro, di utilizzo del logo del Dipartimento nella locandina dell'evento di Terza Missione "*Sicurezza On the Road*", organizzato dal nostro Dipartimento (nelle persone di Marialisa Nigro e Giovanni Bernardini) in collaborazione con Bridgestone Italia e Croce Rossa Italiana. L'evento è in programma per giovedì 16 ottobre 2025, dalle ore 11:00 alle 18:00.

L'evento prevede una presentazione in sala conferenze sulla riduzione del rischio incidentale, il primo soccorso e aspetti di didattica e ricerca che hanno ad oggetto la sicurezza stradale, verranno organizzate delle attività esperienziali per gli studenti condotte da Croce Rossa Italiana e delle attività di orientamento sia verso il mondo del lavoro (Bridgestone) che verso il mondo del volontariato (Croce Rossa Italiana).

Il Direttore porta in approvazione la richiesta, pervenuta dal prof. Roberto Camussi, di utilizzo del logo dell'Ateneo nell'ambito delle lezioni che il prof. Camussi, insieme ai dott.ri Elisa De Paola e Matteo Mancinelli, terranno al Politecnico di Torino, dal 15 al 18 luglio, per il corso di "Advanced Post-processing Techniques (APT)" organizzato dall'Accademia Europea di Aeroacustica.

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

- Rapporti di Riesame Ciclico dei Corsi di Studio - RRC

Il Direttore ricorda che entro il 31 maggio i GdR ed i CdCD hanno rispettivamente redatto ed approvato le edizioni definitive dei RRC AA 2024/25, inviandole poi al competente Ufficio di Ateneo ed in direzione in modo che il Consiglio di Dipartimento possa prenderne atto.

Corsi di laurea Triennale (Ordinamento 270/2004):

- ✚ RRC Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale (Classe L-7) **(punto 13 – all.1);**

Il Consiglio prende atto.

- ✚ RRC Corso di Laurea in Ingegneria Informatica e dell'Intelligenza Artificiale (Classe L-8) **(punto 13 – all.2);**

Il Consiglio prende atto.

- ✚ RRC Corso di Laurea in Ingegneria delle Tecnologie Aeronautiche e del Trasporto Aereo (classe L9): non necessario in quanto CdL di nuova attivazione

Il Consiglio prende atto.

Corsi di laurea Magistrale (Ordinamento 270/2004):

- ✚ RRC Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile per la Protezione dai Rischi Naturali (Classe LM-23) **(punto 13 – all.3);**

Il Consiglio prende atto.

- ✚ RRC Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Infrastrutture Viarie e Trasporti (Classe LM-23) **(punto 13 – all.4);**

Il Consiglio prende atto.

- ✚ RRC Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica (Classe LM-32) **(punto 13 – all.5);**

Il Consiglio prende atto.

- ✚ RRC Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale e dell'Automazione (Classe LM-32) **(punto 13 – all.6);**

Il Consiglio prende atto.

- ✚ RRC Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Aeronautica (Classe LM-20) **(punto 13 – all.7);**

Il Consiglio prende atto.

- ✚ RRC Corso di Laurea Magistrale in SCOE (Classe LM-23) **(punto 13 – all.8);**

Il Consiglio prende atto.

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

- **SUA CdS AA 2025/2026**

Il Direttore comunica che, in ottemperanza alla procedura per la definizione dell'offerta formativa dell'Ateneo per l'AA 2025-2026, si è provveduto al completamento delle schede SUA dei corsi di studio avvalendosi delle *Linee guida SUA-CdS* predisposte dal Presidio della Qualità e includendo l'indicazione dei docenti di riferimento.

Ciascuna scheda SUA-CdS è stata illustrata all'interno dei Collegi Didattici competenti che hanno trasmesso le stesse in Direzione in modo da permettere al CdD di prendere atto delle schede stesse:

Corsi di laurea Triennale (Ordinamento 270/2004):

- ✚ SUA- CdS Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale (Classe L-7) **(punto 13 – all.a);**

Il Consiglio prende atto.

- ✚ SUA- CdS Corso di Laurea in Ingegneria Informatica e dell'Intelligenza Artificiale (Classe L-8) **(punto 13 – all.b);**

Il Consiglio prende atto.

- ✚ SUA- CdS Corso di Laurea in Ingegneria delle Tecnologie Aeronautiche e del Trasporto Aereo (classe L9) **(punto 13 – all.c)**

Il Consiglio prende atto.

Corsi di laurea Magistrale (Ordinamento 270/2004):

- ✚ SUA- CdS Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile per la Protezione dai Rischi Naturali (Classe LM-23) **(punto 13 – all.d);**

Il Consiglio prende atto.

✚ SUA- CdS Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Infrastrutture Viarie e Trasporti (Classe LM-23) **(punto 13 – all.e)**;
Il Consiglio prende atto.

✚ SUA- CdS Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica (Classe LM-32) **(punto 13 – all.f)**;
Il Consiglio prende atto.

✚ SUA- CdS Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale e dell'Automazione (Classe LM-32) **(punto 13 – all.g)**;
Il Consiglio prende atto.

✚ SUA- CdS Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Aeronautica (Classe LM-20) **(punto 13 – all.h)**;
Il Consiglio prende atto.

✚ RRC Corso di Laurea Magistrale in SCOE (Classe LM-23) **(punto 13 – all.i)**;
Il Consiglio prende atto.
La presente parte del verbale è redatta, letta e approvata seduta stante.

- **Referenti per i punti di attenzione AVA3 - Dipartimento**

Il Direttore ricorda che in merito a quanto in epigrafe, questo Consiglio, nella seduta del 19 maggio 2025, nell'attuazione e nel costante miglioramento del sistema di Assicurazione della Qualità (AQ), come previsto dalle *“Linee guida per l'autovalutazione e la valutazione del Sistema di Assicurazione della Qualità negli atenei”* dell'ANVUR e in risposta alla richiesta del Presidio di qualità di Ateneo inoltrata con nota prot. 45834 del 11/04/2025, ha approvato la nomina dei referenti per i Punti di attenzione (PdA) dei due ambiti del modello AVA 3 di seguito elencati:

- D.CDS - L'Assicurazione della Qualità nei Corsi di Studio;
- D.PHD - L'Assicurazione della Qualità nei Corsi di Dottorato di Ricerca.

Rimangono da approvare i referenti dei punti di attenzione del terzo ambito

E.DIP - L'Assicurazione della Qualità dei Dipartimenti

A tale proposito viene proposto che il referente unico di tutti e quattro gli ambiti del Dipartimento sia il Direttore – Prof. Stefano Carrese **(Punto 13 – all Ref)** che sarà coadiuvato nelle attività necessarie da una commissione interna al DICITA composta dai seguenti Proff:

Riccardo Borghi;

Massimo Gennaretti;

Michele La Rocca;

Stefano Panzieri.

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.

- Sostenibilità offerta formativa

Il Direttore, facendo seguito alla comunicazione dello scorso 24 marzo, riportata qui di seguito, e a quanto concordato nella riunione della Commissione Didattica del Senato Accademico, integrata dalle Direttrici e dai Direttori di Dipartimento che non ne fanno parte, svoltasi lo scorso 21 maggio, ricorda che il DICITA avrebbe dovuto trasmettere entro il 30 giugno u.s. un documento nel quale fosse illustrato:

- a) l'analisi del Dipartimento sulla propria offerta formativa dal punto di vista della sostenibilità;
- b) le eventuali proposte per la relativa ottimizzazione.

Le proposte per l'ottimizzazione della sostenibilità dell'offerta formativa possono riguardare, a titolo esemplificativo e non esaustivo:

- a) azioni per il miglioramento dell'attrattività dei corsi di studio, in particolare di quelli che risultano in maggiore sofferenza rispetto ai parametri utilizzati per la determinazione del costo *standard* (si allegano in proposito i documenti già inviati lo scorso 24 marzo);
- b) organizzazione dell'offerta formativa, mirando ad es. alla realizzazione di corsi di studio adeguati ai fabbisogni di formazione del contesto territoriale e della società e alla riduzione del numero di insegnamenti opzionali o affidati a docenti a contratto;
- c) possibile riconsiderazione degli insegnamenti che registrano una bassa numerosità di studenti. Molti di questi insegnamenti vengano tenuti a titolo gratuito dai docenti, ma è importante ricordare che ogni attività didattica comporta comunque costi di gestione diretti e indiretti: dall'uso delle aule e delle attrezzature, alla pianificazione logistica, alla gestione amministrativa e informatica. In questo contesto, si dovrebbero valutare: l'opportunità di accorpamenti tra insegnamenti con programmi e obiettivi formativi simili; l'eventuale revisione della loro articolazione didattica; soluzioni alternative più efficienti dal punto di vista delle risorse. Questi accorgimenti non solo possono contribuire a ridurre i costi complessivi di gestione, ma anche a migliorare l'efficienza e la qualità dell'offerta formativa;
- d) revisione degli ordinamenti e dei regolamenti didattici, mirando alla semplificazione e allo snellimento di processi e procedure, al fine, ad esempio, di favorire il passaggio dai corsi di laurea ai corsi di laurea magistrale dell'Ateneo, nonché di incrementare l'attrattività e la regolarità delle carriere degli studenti;
- e) altri interventi ritenuti utili al fine di incrementare la regolarità delle carriere degli iscritti: ad es. azioni in favore dell'apprendimento (svolgimento di esercitazioni o altre attività analoghe di supporto allo studio), sviluppo dei servizi di tutorato etc.

Tale documento, redatto in forma sintetica è allegato al presente verbale **(Punto 13 – Sost off)** e verrà trasmesso previa approvazione di questo CdD all'indirizzo area.didattica@uniroma3.it.

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato ad approvare il documento presentato.

Il Consiglio di Dipartimento unanime approva.

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

14. Varie ed eventuali

Chiedono la parola i proff. Sebastiani (all. 14.1) e Gennaretti (all.14.2) circa gli spazi assegnati al Dipartimento. Il Direttore nel ringraziare i docenti comunica che alla riapertura delle attività nel mese di settembre

Null'altro essendovi da esaminare, la seduta è tolta alle ore 12:20.

Il presente documento è stato pubblicato online in data 27/01/2026 ai sensi dell'art. 23 D.Lgs. 33/2013, con l'indicazione del Segretario Amministrativo in qualità di soggetto incaricato alla pubblicazione.