

**Università degli Studi Roma Tre**  
**Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica**  
**Verbale del Consiglio di Dipartimento**  
 Seduta ordinaria del 13 dicembre 2021

Il giorno 13 dicembre 2021 alle ore 15:00 il Consiglio di Dipartimento in base all'art. 2 c. 1 del Regolamento di Ateneo per lo svolgimento delle adunanze telematiche degli organi collegiali, è riunito in modalità telematica per l'esame e la discussione dei seguenti argomenti iscritti all'ordine del giorno:

1. **Comunicazioni**
2. **Autorizzazioni per incarichi extra-impiego del personale docente e ricercatore**
3. **Questioni relative al Personale**
4. **Contratti e Convenzioni**
5. **Bandi incarichi professionali e borse di studio**
6. **Assegni di ricerca**
7. **Autorizzazioni di spesa**
8. **Questioni relative alla ricerca: Procedura competitiva per lo sviluppo delle attività di ricerca fondamentale, a valere sul fondo italiano per la scienza**
9. **Discussione dei risultati della rilevazione delle opinioni degli studenti (OPIS) sulla didattica a.a. 2020/2021**
10. **Ulteriori questioni relative alla didattica**
11. **Varie ed eventuali**

Professori I fascia							
	P	AG	A		P	AG	A
ALFARO DEGAN Guido		x		DE LIETO VOLLARO Roberto	x		
ASDRUBALI Francesco	x			GIUNTA Gaetano	x		
ASSANTO Gaetano	x			NERI Alessandro	x		
BARLETTA Massimiliano	x			RIGANTI FULGINEI Francesco (esce alle 15:52)	x		
BELFIORE Nicola Pio		x		SANTARSIERO Massimo (esce alle 17:25)	x		
BILOTTI Filiberto	x			SCHETTINI Giuseppe (entra alle 15:56)	x		
CAMPISI Patrizio		x		SCHMID Maurizio (esce alle 15:58)	x		
CAPUTO Antonio Casimiro	x			SCIUTO Salvatore Andrea	x		
CHIAVOLA Ornella	x			SILVA Enrico	x		
COLACE Lorenzo (esce alle 17:10)	x			SOTGIU Giovanni	x		
CONFORTO Silvia	x			TOSCANO Alessandro		x	
CRESCIMBINI Fabio	x						
Professori II fascia							
	P	AG	A		P	AG	A
BACCARELLI Paolo			x	MARINI Stefano (entra alle 17:10)	x		
CARLI Marco	x			MONTI Alessio	x		
GIORGETTI Alessandro	x			ORSINI Monica		x	
LAUDANI Antonino (esce alle 17:07)	x			ROSSI Maria Cristina (entra alle 15:16)	x		
LIPPIELLO Dario	x			SALVINI Coriolano	x		
				SCORZA Andrea	x		

Ricercatori							
	P	AG	A		P	AG	A
BOTTA Fabio	x			GORI Paola	x		
GIOVANNELLI Ambra	x			SAPIA Carmine	x		
Ricercatori TD							
	P	AG	A		P	AG	A
AVERSA Clizia (entra alle 15:45)	x			MAIORANA Emanuele		x	
BIBBO Daniele	x			PALLOTTA Luca	x		
CICCONI Paolo (entra alle 15:17)	x			PALMIERI Fulvio		x	
DE IACOVO Andrea		x		POMPEO Nicola	x		
DE MARCHIS Cristiano	x			PONTI Cristina (entra alle 15:12)	x		
DE SANTIS Serena	x			VEGNI Anna Maria	x		
EVANGELISTI Luca (entra alle 16.13)	x						
Rappresentanti degli Studenti							
	P	AG	A		P	AG	A
AMOROSO Matilde	x			MARZORCA Dario	x		
MURGIA Alessio	x			CHINI Agnese			x
MELLA Nicole	x						

Presidente: il Direttore prof. Alessandro Neri.

Segretario Verbalizzante: prof. Roberto de Lieto Vollaro.

Alle ore 15:15 il Direttore, constatato il raggiungimento del numero legale, dichiara aperta la seduta.

Il Presidente propone al Consiglio di aggiungere all'ordine del giorno, dopo il punto 10, un ulteriore punto riguardante le richieste dei dottorandi per il mantenimento degli incarichi retribuiti, proposti dal Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Elettronica Applicata, seduta del 9 dicembre 2021.

La proposta è approvata all'unanimità.

L'ordine del giorno risulta pertanto il seguente:

1. **Comunicazioni**
2. **Autorizzazioni per incarichi extra-impiego del personale docente e ricercatore**
3. **Questioni relative al Personale**
4. **Contratti e Convenzioni**
5. **Bandi incarichi professionali e borse di studio**
6. **Assegni di ricerca**
7. **Autorizzazioni di spesa**
8. **Questioni relative alla ricerca: Procedura competitiva per lo sviluppo delle attività di ricerca fondamentale, a valere sul fondo italiano per la scienza**
9. **Discussione dei risultati della rilevazione delle opinioni degli studenti (OPIS) sulla didattica a.a. 2020/2021**
10. **Ulteriori questioni relative alla didattica**
11. **Pratiche dottorandi**
12. **Varie ed eventuali**

## 1. Comunicazioni

- 1.1 Il Presidente comunica al Consiglio l'ammissione al finanziamento PRIN del progetto: "Soluzioni innovative per l'uso di fonti rinnovabili nelle comunità energetiche", Settore

ERC: PE7, di cui sono partner: il Prof. Francesco Riganti Fulginei (Principal Investigator, Università degli Studi Roma Tre), il Prof. Ermanno Cardelli (Università di Perugia), il Prof. Alberto Reatti (Università di Firenze), il Prof. Guido Ala (Università di Palermo) e il Prof. Salvatore Musumeci (Politecnico di Torino). Tale progetto prevede un finanziamento da parte del MIUR di euro 837.442,00.

Il Consiglio prende atto.

- 1.2 Il Presidente comunica al Consiglio l'ammissione al finanziamento PRIN del progetto: "ElectRically-tunable spEctromeTer for vISible-iNfrared rADIation – RETINA", Settore ERC: PE7, di cui sono partner: il Prof. G. Isella (Principal Investigator, Politecnico Di Milano), il Prof. L. Colace (Università degli Studi Roma Tre), il Prof. P. Bruschi (Università di Pisa) e il Prof. E. Napolitani (Università di Padova). Tale progetto prevede un finanziamento da parte del MIUR di euro 675.000,00.

Il Consiglio prende atto.

- 1.3 Il Presidente comunica al Consiglio l'ammissione al finanziamento PRIN del progetto: "CONUS", Settore ERC: PE7, di cui sono partner: il Prof. Paolo D'Achille (Università degli Studi Roma Tre), il Prof. F. Ferretti (Principal Investigator, Filcospe), il Prof. F. Imperi (Principal Investigator, Università degli Studi Roma Tre), il Prof. G. Lancioni (Principal Investigator, Università degli Studi Roma Tre), la prof.ssa M. Lelli Chiesa (Università degli Studi Roma Tre), la Prof.ssa L. Leoni (Università degli Studi Roma Tre) e il Prof. A. Neri (Università degli Studi Roma Tre). Tale progetto prevede un finanziamento da parte del MIUR di euro 1.511.604.

Il Consiglio prende atto.

## 2. Autorizzazioni per incarichi extra-impiego del personale docente e ricercatore

Il Presidente informa che, nella sua veste di decano, ha provveduto ad emettere parere favorevole alle richieste di autorizzazione fatte pervenire dai colleghi e riassunte in tabella:

Richiedente	Tipologia incarico	Durata	Presso	Note
Alessio Monti	Partecipazione al Collegio dei Docenti del Dottorato in Ingegneria Industriale e Civile XXXVII Ciclo dell'Università degli Studi Niccolò Cusano	a.a. 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024	Università degli Studi Niccolò Cusano	A Ratifica
Patrizio Campisi	Docenza modulo Sistemi Biometrici presso ISCOM – Ministero dello Sviluppo Economico	7 mesi	Ministero dello Sviluppo Economico	A Ratifica
Ornella Chiavola	Procedura di selezione professore universitario I fascia - settore concorsuale 09/C1 - Politecnico di Torino	6 mesi	Politecnico di Torino	A Ratifica
Enrico Silva	Valutazione prodotti di ricerca nell'ambito della VQR 2015-2019	2 mesi	ANVUR	A Ratifica
Salvatore Andrea Sciuto	Componente della commissione procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di professore universitario di I fascia, mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 240/2010, nel Settore concorsuale 09/E4 - Misure, SSD ING-IND/12 Misure Meccaniche e Termiche, presso la Facoltà Dipartimentale di Ingegneria (codice concorso: VAL-ORD/04_21)	1 mese	Università Campus Bio-Medico di Roma	A Ratifica
Roberto de Lieto Vollaro	MEMBRO DI COMMISSIONE ESAMINATRICE DELLA PROCEDURA PUBBLICA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240 E SS.MM.II., AREA GREEN (REGIME DI IMPEGNO A TEMPODEFINITO) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'IMPRESA "MARIO LUCERTINI", PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/C2-FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE SETTORE DISCIPLINARE ING-IND/11-FISICA TECNICA AMBIENTALE (RIF1788)	1 mese	Università Tor Vergata	A Ratifica

Anna Maria Vegni	Attività di revisore di tesi di dottorato e membro di commissione giudicatrice per lo studente Shivani Rajendra Teli presso la Czech Technical University (CTU) in Prague, sulla tematica delle Optical Camera Communications. Titolo della tesi di dottorato: "Design and implementation of optical camera-based communication systems for Internet-of-things applications"	2 mesi	Czech technical university (CTU) in Prague	A Ratifica
Maurizio Schmid	Partecipazione alla commissione giudicatrice per la Procedura valutativa dei Ricercatori (di cui alla lettera b. dell'art. 24, comma 3, legge 240/2010) ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato - per il Settore Concorsuale 09/G2 Bioingegneria, Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/06 Bioingegneria Elettronica e Informatica	3 mesi	Università degli Studi Foro Italico	A Ratifica
Silvia Conforto	PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, LEGGE N. 240/2010, NEL SETTORE CONCORSALE 09/G2 - BIOINGEGNERIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/06 - BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA INDETTA CON DECRETO RETTORALE N. 326 DEL 2 LUGLIO 2021 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 56 DEL GIORNO 16 LUGLIO 2021 (CODICE CONCORSO: ORD/01_2021)	3 mesi	Università Campus Biomedico di Roma	A Ratifica
Patrizio Campisi	Revisore Progetti EU	8 mesi	European Research Executive Agency	A Ratifica

Il Presidente pone in votazione individualmente le autorizzazioni.

Il Consiglio approva all'unanimità.

La parte del verbale relativa a questo punto all'ordine del giorno viene redatta, letta e approvata all'unanimità seduta stante.

### 3. Questioni relative al Personale

3.1) Il Presidente, nell'ambito del Piano Straordinario Associati 2021, riguardante le progressioni di carriera dei ricercatori universitari a tempo indeterminato in possesso di abilitazione scientifica nazionale mediante procedura di chiamata ad essi riservate, comunica che si rende necessario sottoporre all'approvazione del Consiglio la composizione delle Commissioni Giudicatrici per le seguenti procedure per il reclutamento dei Professori Associati.

3.1.1) Proposta di composizione della Commissione Giudicatrice per la Procedura di Chiamata per la Valutazione comparativa di n. 1 posto di professore associato SSD ING-IND/08 "Macchine a Fluido", settore concorsuale 09/C1.

Si propone che la Commissione sia composta da:

membri effettivi:

Prof. Stefano Cordiner (Università 'Tor Vergata')

Prof. Alessandro Corsini (Università 'La Sapienza')

Prof.ssa Ornella Chiavola (Università Roma Tre)

membro supplente:

Prof. Franco Rispoli (Università 'La Sapienza')

I quattro membri proposti sono in possesso di elevato profilo scientifico a livello internazionale.

La documentazione attestante il possesso dei requisiti dei Commissari proposti è conservata agli atti del Dipartimento.

Il Consiglio approva all'unanimità.

- 3.1.2) Proposta di composizione della Commissione Giudicatrice per la Procedura di Chiamata per la Valutazione comparativa di n. 1 posto di professore associato SSD ING-IND/13 “Meccanica Applicata alle Macchine”, settore concorsuale 09/A2.

Si propone che la Commissione sia composta da:

membri effettivi:

Massimo Callegari (Università Politecnica delle Marche)

Annalisa Fregolent (Università degli studi di Roma La Sapienza)

Nicola Pio Belfiore (Università Roma Tre)

membro supplente:

Francesco Massi (Università degli studi di Roma La Sapienza)

I quattro membri proposti sono in possesso di elevato profilo scientifico a livello internazionale.

La documentazione attestante il possesso dei requisiti dei Commissari proposti è conservata agli atti del Dipartimento.

Il Consiglio approva all’unanimità.

- 3.1.3) Proposta di composizione della Commissione Giudicatrice per la Procedura di Chiamata per la Valutazione comparativa di n. 1 posto di professore associato SSD ING-IND/10 “Fisica Tecnica Industriale”, settore concorsuale 09/C2.

Si propone che la Commissione sia composta da:

membri effettivi:

prof. Dario Ambrosini (Università degli Studi dell'Aquila)

Prof. Francesco Martellotta (Politecnico di Bari)

prof. Corrado Schenone (Università degli Studi di Genova)

membo supplente:

prof. Roberto de Lieto Vollaro (Università degli Studi Roma Tre)

I quattro membri proposti sono in possesso di elevato profilo scientifico a livello internazionale.

La documentazione attestante il possesso dei requisiti dei Commissari proposti è conservata agli atti del Dipartimento.

Il Consiglio approva all’unanimità.

- 3.2) Proposta di composizione della Commissione Giudicatrice per la Procedura pubblica per 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, Art. 24 c.3 lettera B) Legge 240/2010, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica, S.C. 09/E3, SSD ING-INF/01 (Prot. n.0089293 del 26/11/2021).

Si propone che la Commissione sia composta da:

membri effettivi:

Prof. Vittorio Ferrari, Università di Brescia, Dipartimento di Ingegneria dell’Informazione

Prof. Francesco Della Corte, Università degli studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Ingegneria elettrica e delle Tecnologie dell’Informazione

Prof. Lorenzo Colace, Università degli Studi Roma Tre, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica

Membro supplente:

Prof. Salvatore Pennisi, Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica

I quattro membri proposti sono in possesso di elevato profilo scientifico a livello internazionale.

La documentazione attestante il possesso dei requisiti dei Commissari proposti è conservata agli atti del Dipartimento.

Il Consiglio approva all'unanimità.

La parte del verbale relativa a questo punto all'ordine del giorno viene redatta, letta e approvata all'unanimità seduta stante.

#### **4. Contratti e Convenzioni**

- 4.1) Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio l'accordo di collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale di Sapienza Università di Roma, avente per oggetto l'effettuazione di una ricerca nelle Aree di Specializzazione Intelligente Smart Specialisation Strategy, di cui i Responsabili Scientifici sono la prof.ssa Monica Orsini, coadiuvata dalla dott.ssa Clizia Aversa e dalla dott.ssa Serena De Santis (All. 1).

Dopo una breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità.

La parte del verbale relativa a questo punto all'ordine del giorno viene redatta, letta e approvata all'unanimità seduta stante.

- 4.2) Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio l'accordo quadro con Bioware Srl, Tresearch Srl e Cuki Cofresco Srl, avente per oggetto la regolamentazione dei rapporti tra il Dipartimento, il Gruppo spin-off/pmi Innovative e Cuki in termini di collaborazione scientifica, consulenze, proprietà dei risultati, riservatezza, disponibilità di personale, locali, attrezzature e quant'altro si renda necessario per lo svolgimento delle attività previste dai rispettivi statuti, nel rispetto, in particolare, dell'Art. 2 del "Regolamento di Ateneo per la valorizzazione dell'attività scientifica, la tutela della proprietà industriale e intellettuale e il trasferimento dei risultati", di cui è Responsabile Scientifico il prof. Massimiliano Barletta (All. 2).

Dopo una breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità.

La parte del verbale relativa a questo punto all'ordine del giorno viene redatta, letta e approvata all'unanimità seduta stante.

- 4.3) Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio il contratto di laboratorio di ricerca congiunto con Bioware Srl, Tresearch Srl e Cuki Cofresco Srl, avente per oggetto l'estensione del Laboratorio alla società di start-up innovativa Tresearch Srl e alla PMI innovativa Jaber Innovation Srl, confermandolo quale laboratorio congiunto di ricerca, di cui è Responsabile Scientifico il prof. Massimiliano Barletta (All. 3).

Dopo una breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità.

La parte del verbale relativa a questo punto all'ordine del giorno viene redatta, letta e approvata all'unanimità seduta stante.

- 4.4) Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio il Contratto relativo Avviso 1/2021 "Formazione a sostegno dell'innovazione digitale e/o tecnologica di prodotto e/o di processo nelle imprese aderenti" - manifestazione di interesse alla partecipazione al Piano formativo "Tecnologie digitali e sistema produttivo: la risposta della manifattura alla crisi economica" – codice di partecipazione TEC1638442110711, di cui è Responsabile Scientifico il prof. Alessandro Toscano (All. 4).

Dopo una breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità.

La parte del verbale relativa a questo punto all'ordine del giorno viene redatta, letta e approvata all'unanimità seduta stante.

## **5. Bandi incarichi professionali e borse di studio**

- 5.1) Il presidente sottopone al Consiglio la richiesta del prof. Francesco Asdrubali di emissione di un Bando di selezione pubblica per titoli per il conferimento di una borsa di studio per attività di ricerca dal titolo: "Studio dell'acustica di ambienti scolastici e predisposizione di interventi di correzione acustica" a carico del progetto BRIC INAIL ID14 "Tecnologia ANC e AVC per la protezione dei lavoratori e prevenzione degli effetti extra-uditivi del rumore: casi di studio relativi ad un operatore su trattore agricolo e ad alunni e insegnanti in ambienti scolastici". Per tale attività, che avrà una durata di mesi 8, è previsto un compenso Lordo Ente di euro 8.500,00 che graverà sul progetto BRIC INAIL ID14 di cui è Responsabile il prof. Asdrubali.
- 5.2) Il presidente sottopone al Consiglio la richiesta del prof. Alessandro Toscano di emissione di un Bando di selezione pubblica per titoli per il conferimento di un contratto di prestazione occasionale per attività di ricerca dal titolo: "Definizione delle misure precauzionali di carattere generale per la prevenzione di un attacco di cybersecurity o minimizzarne le conseguenze". Per tale attività, che avrà una durata di mesi 2, è previsto un compenso Lordo Ente di euro 1.500,00 che graverà sul progetto PRIN 2017 di cui è Responsabile il prof. Toscano.
- 5.3) Il presidente sottopone al Consiglio la richiesta del prof. Alessandro Toscano di emissione di un Bando di selezione pubblica per titoli per il conferimento di un contratto di prestazione occasionale per attività di ricerca dal titolo: "Definizione del quadro normativo europeo sulla cybersecurity". Per tale attività, che avrà una durata di mesi 2, è previsto un compenso Lordo Ente di euro 1.000,00 che graverà sul progetto PRIN 2017 di cui è Responsabile il prof. Toscano.

Dopo una breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità.

La parte del verbale relativa a questo punto all'ordine del giorno viene redatta, letta e approvata all'unanimità seduta stante.

## **6. Assegni di ricerca**

Nulla risulta da discutere su questo punto all'Ordine del Giorno.

## **7. Autorizzazioni di spesa**

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta del prof. Massimiliano Barletta per l'acquisto al minor prezzo di un sistema GC-massa per una cifra massima di Euro 60'000 da attribuire in quota parte all'avanzo di cassa del progetto Bibo Italia Spa Anno 2018 - 2020 (30'000 Euro) dal titolo "Studio e sviluppo di manufatti in plastica monouso ad alto contenuto innovativo ed a ridotto impatto ambientale per uso alimentare: materiali, tecnologie di trasformazione, prodotti finiti" e in quota parte al progetto Bisio Progetti Spa Anno 2020 (30'000 Euro) dal titolo "Progettazione e sviluppo sperimentale di materiali bioplastici per stampaggio ad iniezione, idonei alla manifattura di imballaggi per impiego alimentare/farmaceutico".

Tale spesa è stata inserita nella Programmazione Biennale per gli acquisti superiori ai 40.000,00 euro per il biennio 2022/2023.

Dopo una breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità.

La parte del verbale relativa a questo punto all'ordine del giorno viene redatta, letta e approvata all'unanimità seduta stante.

## **8. Questioni relative alla ricerca: Procedura competitiva per lo sviluppo delle attività di ricerca fondamentale, a valere sul fondo italiano per la scienza**

Il Presidente ricorda al Consiglio che è stata attivata, presso il Ministero dell'Università e della Ricerca, la Procedura competitiva per lo sviluppo delle attività di ricerca fondamentale, a valere sul Fondo italiano per la Scienza e che il Consiglio di Dipartimento deve deliberare in merito alle manifestazioni di interesse ricevute, attestando la piena autonomia scientifica del PI e l'impegno del Dipartimento a:

- a) garantire il rispetto di tutte le condizioni richieste dalla Procedura e dal relativo decreto di ammissione al finanziamento, conformemente alle disposizioni previste dal D.D. n. 2281 del 28 Settembre 2021;
- b) ospitare il Principal Investigator per l'intera durata dell'azione;
- c) garantire al PI piena indipendenza scientifica;
- d) garantire condizioni adeguate e l'accesso ai locali ed alle infrastrutture necessarie al PI ed al suo gruppo di lavoro;
- e) supportare il PI e fornire assistenza amministrativa;
- f) assicurare la realizzazione del progetto in caso di ammissione al finanziamento, garantendo la gestione amministrativa e contabile del progetto, il suo corretto svolgimento e la sua rendicontazione nei confronti dell'ente finanziatore.

Il Presidente informa il Consiglio che è stata presentata una manifestazione di interesse da parte del prof. Filiberto Bilotti come Principal Investigator riguardante il progetto "A step-forward towards a truly intelligent artificial brain enabled by novel brainy sensors (acronym: ATTAINABLE)".

Il Consiglio dopo una breve discussione delibera all'unanimità di:

1. trasmettere all'Ufficio Ricerca Comunitaria e Internazionale la proposta progettuale relativa al bando in questione, presentata dal prof. Filiberto Bilotti quale Principal Investigator (PI), dal titolo "A step-forward towards a truly intelligent artificial brain enabled by novel brainy sensors (acronym: ATTAINABLE)";
2. garantire il rispetto di tutte le condizioni richieste dalla Procedura e dal relativo decreto di ammissione al finanziamento, conformemente alle disposizioni previste dal D.D. n. 2281 del 28 Settembre 2021;
3. ospitare il Principal Investigator per l'intera durata dell'azione
4. garantire al PI piena indipendenza scientifica;
5. garantire condizioni adeguate e l'accesso ai locali ed alle infrastrutture necessarie al PI ed al suo gruppo di lavoro;
6. supportare il PI e fornire assistenza amministrativa;
7. assicurare la realizzazione del progetto in caso di ammissione al finanziamento, garantendo la gestione amministrativa e contabile del progetto, il suo corretto svolgimento e la sua rendicontazione nei confronti dell'ente finanziatore.

La parte del verbale relativa a questo punto all'ordine del giorno viene redatta, letta e approvata all'unanimità seduta stante.

## **9. Discussione dei risultati della rilevazione delle opinioni degli studenti (OPIS) sulla didattica a.a. 2020/2021**

Il Direttore su questo punto lascia la parola ai Coordinatori dei Collegi Didattici.

**9.1** Prende la parola il prof. Lorenzo Colace, delegato dal Coordinatore del Collegio Didattico (CD) di Ingegneria Elettronica, Prof. Patrizio Campisi, che ricorda che è stata inviata una e-mail, in data 7 dicembre 2021, a tutti i docenti del CD, e alla rappresentanza studentesca, con l'invito a prendere visione della documentazione relativa all'oggetto (esiti del giudizio degli studenti sull'attività didattica per l'a.a. 2020-2021 in forma aggregata per corso di studio; bozza del commento predisposto dal gruppo di lavoro).

In relazione alle schede di valutazione della didattica relative all'A.A. 2020-2021 si osserva quanto segue.

**Introduzione:** questo documento rappresenta l'analisi critica, per i singoli CdS di pertinenza del Collegio Didattico di Ingegneria Elettronica, delle opinioni degli studenti (OPIS), sulla base dei documenti elaborati ed inviati dall'Ufficio Statistico di Ateneo al Collegio Didattico di Ingegneria Elettronica. È opportuno evidenziare, che a causa della situazione pandemica, la didattica dell'a.a. 2020/2021 si è svolta prevalentemente a distanza. Opportuni quesiti sono stati somministrati agli studenti per valutare la qualità e le eventuali criticità del processo di erogazione dei corsi a distanza e delle attività di supporto agli studenti da parte dei docenti.

**Laurea L8-Ingegneria Elettronica:** (All.9.1.1) I dati statistici espressi dagli studenti del corso di Laurea in Ingegneria Elettronica relativamente all'AA 2020-2021 evidenziano un buon stato di salute del corso in quanto le medie per tutti i punti considerati sono positive e in linea (se non migliori) con i dati di Dipartimento e di Ateneo. Analizzando in maggior dettaglio i vari aspetti, si hanno dati molto positivi per quanto riguarda le conoscenze preliminari richieste, l'adeguatezza del carico didattico e del materiale didattico proposto, denotando un giusto bilanciamento nella composizione del percorso didattico. Da notare il dato estremamente confortante relativo alla chiarezza espositiva con più dell'87% di apprezzamento.

Sono state investite notevoli risorse per sopperire alle difficoltà provocate dalla pandemia e per la quasi totalità dei corsi sono state attivate forme di didattica a distanza per lo più svolte in diretta con interazione. Più del 70% degli studenti non ha riscontrato criticità o difficoltà nella gestione di queste forme di didattica a distanza.

In sintesi, l'analisi effettuata sulle opinioni degli studenti mette in evidenza lo stato di buona salute del CdS. Il Coordinatore del Collegio Didattico, dall'analisi dei questionari degli studenti relativi ai singoli corsi ha comunque individuato qualche criticità localizzata che si propone di analizzare con i docenti dei corsi interessati allo scopo di enucleare le problematiche e individuare le relative soluzioni.

**Laurea Magistrale LM21-Biomedical Engineering:** (All.9.1.2) nell'AA 2020-2021, le opinioni espresse dagli studenti del corso di laurea magistrale in Biomedical Engineering mostrano un buon grado di soddisfazione, in quanto i valori medi dei giudizi per i punti considerati sono positivi, spesso in crescita rispetto all'AA 2019-2020, ed in diversi casi migliori dei dati di Dipartimento.

Nel dettaglio, e con riferimento specifico agli studenti frequentanti, risultano molto positivi i risultati per gli indicatori relativi al corpo docente (chiarezza espositiva, capacità di stimolare interesse, regolarità, e reperibilità per chiarimenti/spiegazioni). Inoltre, anche considerando il buon risultato degli altri indicatori si evidenzia una crescita del grado di soddisfazione complessiva, superiore rispetto al dato di Dipartimento. Risulta in crescita rispetto all'AA 2019-2020 anche il dato relativo all'adeguatezza delle conoscenze preliminari, seppur leggermente inferiore rispetto alla media di Dipartimento. Per gli studenti non frequentanti, i risultati si confermano in parte per alcune voci relative alla docenza e all'insegnamento, mentre risulta inferiore rispetto alla media di Dipartimento la soddisfazione complessiva.

Tra i suggerimenti degli studenti si evidenzia la richiesta di alleggerire il carico complessivo e quella di inserire prove intermedie, segnalate ambedue in circa un quinto dei questionari compilati dagli studenti frequentanti.

Dall'analisi delle opinioni relative alle forme di didattica a distanza messe in atto nella fase pandemica, i risultati mostrano che il CdS ha mostrato una risposta robusta e soddisfacente: più del 90% delle lezioni sono state impartite anche con la predisposizione di videolezioni per più di due terzi del corso, e sostanzialmente nella quasi totalità di esse la tipologia era quella in diretta con interazione. Più del 70% degli studenti non ha riscontrato difficoltà nella fruizione delle videolezioni, né criticità tecniche. Il materiale utilizzato per la sostituzione della didattica in presenza è stato giudicato in modo positivo in più dell'80% dei questionari. In sintesi, l'analisi effettuata sulle opinioni degli studenti mette in evidenza lo stato di buona salute del CdS. Il Coordinatore del Collegio Didattico, dall'analisi dei questionari degli studenti relativi ai singoli corsi ha comunque individuato qualche criticità che si propone di analizzare con i docenti dei corsi interessati allo scopo di enucleare le problematiche e individuare le relative soluzioni.

**Laurea Magistrale LM27-Ingegneria delle tecnologie della comunicazione e dell'informazione:** (All.9.1.3) la soddisfazione complessiva degli studenti frequentanti è in linea rispetto alla media del Dipartimento. Gli studenti chiedono un adeguamento del carico di studio rispetto ai CFU ed un miglioramento del materiale didattico. Gli studenti esprimono soddisfazione per la capacità del docente di stimolare interesse e per la chiarezza espositiva, nonché per la regolarità delle lezioni tenute dal docente.

Tra i suggerimenti degli studenti frequentanti vi è quella di migliorare la qualità del materiale didattico e di fornirlo in anticipo rispetto alle lezioni. Gli studenti non frequentanti chiedono di fornire maggiori conoscenze preliminari, una riduzione del carico didattico complessivo ed il miglioramento della qualità del materiale didattico.

Gli studenti frequentanti mostrano un livello di soddisfazione generalmente superiore a quello degli studenti non frequentanti, situazione riscontrabile anche a livello di media di Dipartimento.

In relazione ai quesiti relativi alla valutazione della didattica a distanza si evidenzia l'alta percentuale, pari al 97% di video lezioni impartite in modalità sincrona e non, superiore alla media del dipartimento. La modalità di erogazione è stata principalmente del tipo "diretta con interazione". Gli studenti non evidenziano particolari difficoltà tecniche di fruizione delle video lezioni ed in ogni caso in misura inferiore rispetto alla media di Dipartimento.

In sintesi, l'analisi effettuata sulle opinioni degli studenti mette in evidenza lo stato di buona salute del CdS. Il Coordinatore del Collegio Didattico, dall'analisi dei questionari degli studenti relativi ai singoli corsi ha comunque individuato qualche criticità che si propone di analizzare con i docenti dei corsi interessati allo scopo di enucleare le problematiche e individuare le relative soluzioni.

**Laurea Magistrale LM29-Ingegneria elettronica per l'industria e l'innovazione:** (All.9.1.4) la soddisfazione complessiva degli studenti frequentanti è elevata e in linea con la media del Dipartimento, come in genere lo sono le voci relative all'insegnamento e alla docenza, quali ad esempio la chiarezza espositiva del docente e la capacità del docente di stimolare interesse. Particolarmente positive sono le valutazioni relative alla regolarità delle lezioni e alla reperibilità dei docenti.

Tra i suggerimenti degli studenti, si evidenzia la richiesta di alleggerire il carico didattico, di migliorare la qualità del materiale didattico e di fornire in anticipo il materiale didattico.

Gli studenti non frequentanti esprimono lo stesso livello di soddisfazione degli studenti frequentanti e superiore alla media del dipartimento e non hanno evidenziato particolari criticità.

Tra i suggerimenti degli studenti non frequentanti, si evidenzia la richiesta di migliorare la qualità del materiale didattico e di fornire più conoscenze di base.

In relazione ai quesiti relativi alla valutazione della didattica a distanza si evidenzia l'alta percentuale, più del 90%, di video lezioni impartite in modalità sincrona e non. Gli studenti non evidenziano particolari criticità didattiche nelle videolezioni, criticità che sono in percentuale inferiore rispetto alla media del Dipartimento. Inoltre, è giudicata buona l'adeguatezza del materiale prodotto in sostituzione della didattica in presenza e la predisposizione del ricevimento in modalità telematica. Gli studenti evidenziano alcune criticità tecniche per la fruizione delle lezioni a distanza, prevalentemente legate alla indisponibilità di una connessione adeguata, in percentuale in linea con la media del Dipartimento.

In sintesi, l'analisi effettuata sulle opinioni degli studenti mette in evidenza lo stato di buona salute del CdS. Il Coordinatore del Collegio Didattico, dall'analisi dei questionari degli studenti relativi ai singoli corsi ha comunque individuato qualche criticità che si propone di analizzare con i docenti dei corsi interessati allo scopo di enucleare le problematiche e individuare le relative soluzioni.

Dopo una breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità.

- 9.2)** Prende la parola il prof. Caputo in rappresentanza del Coordinatore del Collegio Didattico (CD) di Ingegneria Meccanica, Prof. Nicola Pio Belfiore. Il prof. Caputo cede la parola al prof. Giorgetti che ha elaborato i dati OPIS.

Prende la parola il prof. Alessandro Giorgetti, delegato dal Coordinatore del Collegio Didattico (CD) di Ingegneria Meccanica, Prof. Nicola Pio Belfiore, che ricorda che è stata inviata una e-mail, in data 9 dicembre 2021, a tutti i docenti dei CDS, con l'invito a prendere visione delle opinioni degli studenti sull'attività didattica per l'a.a. 2020-2021 in forma aggregata per corso di studio sulla base dei documenti elaborati ed inviati dall'Ufficio Statistico di Ateneo al Collegio Didattico di Ingegneria Meccanica.

In primo luogo, si evidenzia che a causa della situazione pandemica, la didattica dell'a.a. 2020/2021 si è svolta prevalentemente a distanza. Opportuni quesiti sono stati somministrati agli studenti per valutare la qualità e le eventuali criticità del processo di erogazione dei corsi a distanza e delle attività di supporto agli studenti da parte dei docenti.

Le deduzioni che seguono, CdS per CdS, sono state ricavate sulla base di un'analisi svolta a cura del Collegio che si è avvalsa dei comuni metodi di elaborazione e rappresentazione statistica.

**Laurea L-9 - Ingegneria Meccanica:** (All.9.2.1) I dati statistici espressi dagli studenti del corso di Laurea in Ingegneria Meccanica relativamente all'AA 2020-2021 mostrano un buon grado di soddisfazione, in quanto i valori medi dei giudizi per i punti considerati sono positivi e spesso in crescita rispetto all'AA 2019-2020, ad eccezione della chiarezza nelle modalità di esame che risulta in leggera diminuzione (-0,2).

Si osserva che il livello di soddisfazione soprattutto per gli studenti frequentanti è risultato in miglioramento rispetto alla rilevazione dell'a.a. precedente riportandosi su valori in media con quelli del Dipartimento. Tra i suggerimenti forniti dagli studenti per migliorare il CDS si evidenzia con elevata frequenza la richiesta di inserimento di prove intermedie che sono state richieste da circa 1/3 degli studenti.

Dall'analisi delle opinioni relative alle forme di didattica a distanza messe in atto nella fase pandemica, i risultati mostrano che il CdS ha reagito dando una risposta importante e soddisfacente: circa l'85% delle lezioni sono state impartite anche con la predisposizione di videolezioni per più di due terzi del corso, e in più del 90% dei casi la tipologia era quella in diretta con interazione. Poco meno del 70% degli studenti non ha riscontrato difficoltà nella fruizione delle videolezioni, né criticità tecniche. Il materiale utilizzato per la sostituzione della didattica in presenza è stato giudicato adeguato in circa l'85% dei questionari.

**Laurea L9 - Ingegneria delle Tecnologie per il Mare:** (All.9.2.2) La soddisfazione complessiva degli studenti frequentanti è in linea rispetto alla media del Dipartimento. I dati sui vari aspetti considerati sono per lo più in crescita rispetto all'a.a. precedente con l'eccezione del punto 2

(adeguatezza del carico di studio) e del punto 4 (chiarezza sulle modalità di esame) che risultano in lievissima flessione (-0,1).

Per quanto riguarda l'utilizzo della didattica a distanza si rileva dai dati come il CdS ha migliorato notevolmente la propria risposta migliorando notevolmente i principali indicatori dedicati rispetto all'a.a. precedente e portandoli a valori o in linea o leggermente inferiori a quelli del Dipartimento. Si osserva in particolare che sono state impartite anche con la predisposizione di videolezioni per più di due terzi del corso circa nel 80% dei casi e in quasi il 90% con erogazione diretta con interazione. Più del 75% degli studenti non ha riscontrato difficoltà nella fruizione delle videolezioni, né criticità tecniche. Infine, si osserva come il materiale utilizzato per la sostituzione della didattica in presenza sia stato giudicato adeguato da circa l'85% degli studenti.

Gli studenti frequentanti mostrano un livello di soddisfazione generalmente superiore a quello degli studenti non frequentanti, situazione riscontrabile anche a livello di media di Dipartimento. Tra i suggerimenti degli studenti si evidenzia la richiesta di alleggerire il carico didattico, fornire più conoscenze di base e inserire prove d'esame intermedie.

Il Coordinatore del Collegio Didattico ha comunque individuato alcune **criticità relative a singoli corsi** che si propone di analizzare con i docenti per individuare proposte di miglioramento. Inoltre, il Coordinatore si propone di organizzare riunioni di coordinamento e raccordo con tutti i docenti del CdS.

**Laurea Magistrale L33 - Ingegneria Meccanica:** (All.9.2.3) Il CdS mostra valori in media con quelli del Dipartimento e che sono migliorati in modo rilevabile rispetto all'a.a. precedente. Si osserva in particolare un miglioramento nella Adeguatezza materiale didattico (2) e nella rilevazione della Regolarità nel tenere le lezioni da parte del professore titolare dell'insegnamento (10b).

Tra i suggerimenti degli studenti, sia frequentanti che non frequentanti, si evidenzia la richiesta di alleggerire il carico didattico, migliorare la qualità del materiale didattico e di predisporre prove d'esame intermedie.

Gli studenti frequentanti mostrano un livello di soddisfazione generalmente superiore a quello degli studenti non frequentanti, situazione riscontrabile anche a livello di media di Dipartimento. Per quanto riguarda la valutazione della didattica a distanza si rileva come il 95% delle lezioni siano state impartite anche con la predisposizione di videolezioni per più di due terzi del corso, e in circa il 92% dei casi la tipologia è stata quella in diretta con interazione. Gli studenti non evidenziano difficoltà tecniche di fruizione delle video lezioni circa nel 65% dei casi, valore leggermente inferiore alla media del Dipartimento.

I dati complessivi evidenziano comunque una situazione pienamente soddisfacente per il CdS che si presenta come ben strutturato e sviluppato adeguatamente relativamente ai vari punti di attenzione oggetto della rilevazione.

Dopo una breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità.

La parte del verbale relativa a questo punto all'ordine del giorno viene redatta, letta e approvata all'unanimità seduta stante.

## **10. Ulteriori questioni relative alla didattica**

### **10.1 Commissioni esami di profitto**

Il Direttore comunica che nel Regolamento Didattico di Ateneo all'art. 14 – Esami di profitto – la nomina delle commissioni degli esami di profitto può essere a cura del “Consiglio di Dipartimento o dall'organo didattico competente”, propone di delegare i Consigli di Collegio Didattico alla designazione delle commissioni di esami di profitto e degli esami di laurea.

Il Consiglio approva all'unanimità/ a maggioranza di accordare la delega ai Consigli di Collegio Didattico di Ingegneria Elettronica e Meccanica per provvedere alla nomina delle Commissioni degli esami di profitto e degli esami di laurea.

## 10.2 Proposta di assegnazione di insegnamenti come compito didattico per l'a.a. 2021/2022.

Esce il Dott. Cicconi.

**10.2.1** Il Direttore comunica che a seguito della presa di servizio del Dott. Paolo Cicconi, ricercatore a tempo determinato di tipo B, è necessario procedere all'assegnazione dei compiti didattici. Sentiti i docenti del SSD si propone di assegnare al Dott. Paolo Cicconi i seguenti insegnamenti come compito didattico per l'a.a. 2021/2022:

Insegnamento	SSD	Collegio Didattico	CdS	CFU	ORE
<i>Disegno</i>	ING-IND/15	Meccanica	L9 Ostia	6	54
<i>Disegno di Macchine (canale L-Z)</i>	ING-IND/15	Meccanica	L9 Roma	6	54

Il Direttore pone in votazione la tabella precedente.

Il Consiglio approva all'unanimità/a maggioranza degli aventi diritto.

Rientra il Dott. Cicconi.

Esce la Dott.ssa Ponti.

**10.2.2** Il Direttore comunica che a seguito della presa di servizio della Dott.ssa Cristina Ponti, ricercatrice a tempo determinato di tipo B, è necessario procedere all'assegnazione dei compiti didattici. Sentiti i docenti del SSD si propone di assegnare alla Dott.ssa Cristina Ponti il seguente insegnamento come compito didattico per l'a.a. 2021/2022:

Insegnamento	SSD	Collegio Didattico	CdS	CFU	ORE
<i>Dispositivi per sistemi wireless</i>	ING-INF/02	Elettronica	L8	6	42

Il Direttore pone in votazione la tabella precedente.

Il Consiglio approva all'unanimità/a maggioranza degli aventi diritto.

Rientra la Dott.ssa Ponti.

## 10.3 Attivazione corsi di studio Collegio di Ingegneria meccanica, per l'a.a. 2022/23 ed utenza sostenibile.

Essendo il Collegio in possesso dei requisiti di docenza necessari per l'attivazione dei corsi, come deciso dagli organi di governo dell'Ateneo con le deliberazioni del marzo 2019 e dell'aprile 2020 e nel rispetto del documento di "Definizione dell'offerta formativa dell'Ateneo per l'a.a. 2022/2023 e attività per l'Assicurazione della Qualità nella didattica: CALENDARIZZAZIONE PER PROCESSI", il Coordinatore del Collegio di Ingegneria meccanica ricorda che il Collegio medesimo ed il Dipartimento sono chiamati a deliberare sull'attivazione dei corsi di studio per l'anno accademico 2022/23 e la definizione della relativa utenza sostenibile.

In continuità con quanto deliberato l'anno precedente, il Direttore pone in votazione l'attivazione dei seguenti Corsi di Studio con l'associata utenza sostenibile.

Corso di Studio	Utenza sostenibile
L-9 Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica	150
L-9 Corso di Laurea in Ingegneria delle Tecnologie per il Mare	150
LM-33 Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica per le risorse marine	80
LM-33 Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica	80

Il Direttore pone in votazione la tabella precedente.

Il Consiglio approva all'unanimità/a maggioranza degli aventi diritto.

La parte del verbale relativa a questo punto all'ordine del giorno viene redatta, letta e approvata all'unanimità seduta stante.

## **Posti riservati per contingente cittadini extracomunitari residenti all'estero nell'a.a. 2022/23, e contingente riservato ai cittadini cinesi partecipanti al programma Marco Polo**

Il Direttore ricorda che i Collegi sono chiamati a deliberare sul numero di posti dedicati agli studenti stranieri per l'anno accademico 2022/23, ed in particolare sul contingente di studenti non comunitari (cittadini extracomunitari residenti all'estero) e sul contingente di studenti cinesi (denominato contingente Marco Polo) per l'a.a. 2022/23 essendo in questo caso la programmazione anticipata di un anno, da parte del MIUR, rispetto al contingente extracomunitari, per motivi tecnici.

In continuità con quanto deliberato l'anno precedente, il Direttore pone in votazione l'assegnazione dei seguenti contingenti.

Corso di Studio	Classe	N. posti riservati per il contingente Marco Polo a.a. 2022/23	N. posti riservati per il contingente non Comunitari (cittadini extracomunitari residenti all'estero) a.a. 2022/23
Laura in Ingegneria Meccanica	L-9	10	30
Laurea in Ingegneria delle Tecnologie per il Mare	L-9	10	30
Laura Magistrale in Ingegneria Meccanica	LM-33	5	30
Laura Magistrale in Ingegneria Meccanica per le risorse marine	LM-33	5	30

Il Direttore pone in votazione la tabella precedente.

Il Consiglio approva all'unanimità/a maggioranza degli aventi diritto.

La parte del verbale relativa a questo punto all'ordine del giorno viene redatta, letta e approvata all'unanimità seduta stante.

### **10.4 Integrazione Attività Formative per gli studenti del Primo anno della Laurea Triennale in ingegneria meccanica L-9**

Il Coordinatore comunica di aver avuto un incontro presso Dipartimento di Lingue, Letterature e Culture Straniere concernente le prove di ammissione e la problematica degli abbandoni al primo e secondo anno. A seguito della discussione è emersa la opportunità di inserire un modulo di Attività Formative per 3 CFU coordinato dalla collega Prof. Mara Frascarelli, titolare di incarico rettorale per coadiuvare il Rettore nel coordinamento politico di attività istituzionali per l'organizzazione delle prove di verifica e dell'OFA. Tale modulo è intitolato:

“Corso di Potenziamento delle Competenze Linguistiche Trasversali”

Il corso è mirato a:

- potenziare le competenze e conoscenze linguistiche con particolare riferimento a quelle necessarie per lo svolgimento di un percorso universitario di successo;
- stimolare i processi metacognitivi e il senso critico;
- accrescere la consapevolezza sui propri punti di forza e sulle proprie carenze al fine di elaborare un metodo personalizzato di approccio alla vita accademica.
- sviluppare le competenze trasversali (soft skills), in una prospettiva non solo di percorso formativo accademico, ma nell'ottica più ampia di lifelong learning.

Il corso prevede un test iniziale mirato a verificare il livello di partenza degli studenti e un test finale per valutare l'effettivo miglioramento delle competenze linguistiche trasversali a seguito della fruizione del corso. In particolare, ai fini della predisposizione del test iniziale nella prima metà di gennaio (in quanto in corso comincia mercoledì 19), sarà necessario acquisire le seguenti informazioni:

- stima degli studenti che parteciperebbero al corso;
- numero di postazioni disponibili nella vostra sala informatica;
- eventuale disponibilità della suddetta sala informatica nella settimana dal 10 al 14 gennaio.

Il corso è offerto agli studenti del primo anno delle triennali afferenti al Collegio.

Il Direttore pone in votazione la proposta.

Il Consiglio approva all'unanimità/a maggioranza degli aventi diritto.

### **10.5 Prove di ammissione per l'immatricolazione ai CdL dell'a.a. 2022/23.**

Il Collegio Didattico di Ingegneria meccanica ed il Collegio Didattico di Ingegneria Elettronica si intende avvalere delle prove TOLC-I CISIA (corsi di recupero).

Le informazioni riguardanti le modalità per soddisfare gli obblighi formativi aggiuntivi (OFA), la definizione 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 saranno definite nei Regolamenti didattici dei CdS.

Il Direttore pone in votazione la proposta.

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto.

La parte del verbale relativa a questo punto all'ordine del giorno viene redatta, letta e approvata all'unanimità seduta stante.

Alle ore 17:05 il Presidente abbandona la seduta.

Assume le funzioni di Presidente il Vicedirettore del Dipartimento, prof. Antonio Casimiro Caputo.

### **10.6 Commissione paritetica**

Il Direttore comunica che è necessario nominare la Commissione Paritetica Docenti-Studenti (CPDS), che sulla base dell'art. 31 dello Statuto di Ateneo: *“Le Commissioni Paritetiche sono composte da un ugual numero di docenti e di studenti appartenenti ai corsi di studio, di dottorato di ricerca e ad altre tipologie dell'offerta formativa di competenza della struttura di riferimento. La componente dei docenti e quella degli studenti sono elette nel rispetto della pari rappresentanza di genere.”*

La componente docente della commissione paritetica è stata nominata nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 18/10/2021. Gli studenti neo-eletti in Consiglio di Dipartimento hanno comunicato i nominativi della componente studentesca, che si riportano qua di seguito:

Matteo Mosco (Meccanica).

Sofia Fabiano (Ingegneria del mare)

Flavia Zucchetti (Elettronica)

Pertanto, la CPDS risulta composta:

componente docente: Proff.ri Silvia Conforto, Guido Alfaro Degan e Nicola Pompeo;

componente studentesca: Sofia Fabiano, Matteo Mosco, Flavia Zucchetti.

Il Consiglio approva all'unanimità.

La parte del verbale relativa a questo punto all'ordine del giorno viene redatta, letta e approvata all'unanimità seduta stante.

### **10.7 Graduatorie bandi di didattica integrativa**

Il Direttore ricorda che nelle sedute del CdD del 18 ottobre e 4 novembre 2021 erano state approvate le emissioni dei bandi di didattica integrativa per insegnamenti dei CD di Ingegneria Elettronica e Meccanica.

A seguito dell'espletamento di tutta la procedura, è stata compilata la graduatoria per ciascun bando e si è provveduto alla stipula dei contratti. Il Direttore chiede al Consiglio di ratificare quanto giudicato dalle Commissioni nominate per ciascun bando.

Si riportano le tabelle:

Bando, Rep. 7/2021 - Prot. 199 del 10 novembre 2021			
	Insegnamento per cui si richiede il contratto integrativo/supporto alla didattica	Assegnatario dell'incarico	Graduatoria degli idonei
1	Teoria dei segnali	PIRODDI Andrea	1. PIRODDI Andrea 2. BALDONI Sara

Il Direttore pone in votazione la tabella precedente.

Il Consiglio ratifica all'unanimità.

Bando, Rep. 12/2021 - Prot. 237 del 19 novembre 2021			
	Insegnamento per cui si richiede il contratto integrativo/supporto alla didattica	Assegnatario dell'incarico	Graduatoria degli idonei
1	Costruzione di macchine	LA BATTAGLIA Vicenzo	1. LA BATTAGLIA Vicenzo
2	Tecnologie dei materiali per la meccanica	ROSSI Edoardo	1. ROSSI Edoardo
3	Teoria dell'informazione e codici	PIRODDI Andrea	1. PIRODDI Andrea 2. BALDONI Sara
4	Trasmissioni numeriche	BRIZZI Michele	1. BRIZZI Michele

Il Direttore pone in votazione la tabella precedente.

Il Consiglio ratifica all'unanimità.

La parte del verbale relativa a questo punto all'ordine del giorno viene redatta, letta e approvata all'unanimità seduta stante.

## 11. Pratiche dottorandi

### Richieste autorizzazioni incarichi lavorativi

Il Presidente informa il Consiglio che sono pervenute da parte del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Elettronica Applicata, seduta del 09/12/2021, alcune richieste di autorizzazione per incarichi lavorativi.

#### **Dott.ssa Marta Roncone – richiesta mantenimento incarico retribuito**

Il Presidente informa che è pervenuta in data 30/11/2021 dalla dott.ssa Marta Roncone, dottoranda del XXXV ciclo, senza borsa a partire dal 1/12/2021, docente-guida prof. Francesco Asdrubali, la richiesta di autorizzazione a mantenere nel periodo coincidente con il terzo anno di dottorato, l'incarico lavorativo retribuito presso E-DISTRIBUZIONE S.P.A., in accordo e con l'approvazione del suo Docente Guida Prof. Francesco Asdrubali.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, sulla base della documentazione pervenuta e vista la compatibilità del suddetto incarico con lo svolgimento delle attività formative e di ricerca previste dal Corso di Dottorato, all'unanimità concede la prescritta autorizzazione.

#### **Dott. Benedetto Giuseppe Risi – richiesta mantenimento incarico retribuito**

Il Presidente informa che è pervenuta in data 2/12/2021 dal dott. Benedetto Giuseppe Risi, dottorando del XXXVI ciclo senza borsa, docente-guida prof. Francesco Riganti Fulginei, la richiesta di autorizzazione a mantenere nel periodo coincidente con il secondo anno di dottorato, l'incarico lavorativo retribuito presso Enel Global I&N, in accordo e con l'approvazione del suo Docente Guida Prof. Francesco Riganti Fulginei.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, sulla base della documentazione pervenuta e vista la compatibilità del suddetto incarico con lo svolgimento delle attività formative e di ricerca previste dal Corso di Dottorato, all'unanimità concede la prescritta autorizzazione.

#### **Dott. Francesco Forlingieri – richiesta mantenimento incarico retribuito**

Il Presidente informa che è pervenuta in data 8/11/2021 dal dott. Francesco Forlingieri, dottorando del XXXVII ciclo senza borsa, docente-guida prof. Gaetano Giunta, la richiesta di autorizzazione

a mantenere nel periodo coincidente con il primo anno di dottorato, l'incarico lavorativo retribuito presso Amministrazione della Difesa – CITS, in accordo e con il parere pienamente favorevole del Docente guida.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, sulla base della documentazione pervenuta e vista la compatibilità del suddetto incarico con lo svolgimento delle attività formative e di ricerca previste dal Corso di Dottorato, all'unanimità concede la prescritta autorizzazione.

**Dott. Nicomino Fiscante – richiesta mantenimento incarico retribuito**

Il Presidente informa che è pervenuta in data 9/11/2021 dal dott. Nicomino Fiscante, dottorando del XXXV ciclo senza borsa, docente-guida prof. Gaetano Giunta, la richiesta di autorizzazione a mantenere nel periodo coincidente con il terzo anno di dottorato, l'incarico lavorativo retribuito presso GENE GIS GI SRL, in accordo e con il parere pienamente favorevole del Docente guida.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, sulla base della documentazione pervenuta e vista la compatibilità del suddetto incarico con lo svolgimento delle attività formative e di ricerca previste dal Corso di Dottorato, all'unanimità concede la prescritta autorizzazione.

**Dott. Federico Maggiore – richiesta mantenimento incarico retribuito**

Il Presidente comunica che è pervenuta dal dott. Federico Maggiore, dottorando del XXXVI ciclo SENZA BORSA, docente guida prof. Andrea Gabrielli, la richiesta di autorizzazione a mantenere nel periodo coincidente con il secondo anno di dottorato l'incarico lavorativo presso CNR - Istituto Scienze e Tecnologie della Cognizione, in accordo e con l'approvazione del docente guida.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, sulla base della documentazione pervenuta e vista la compatibilità del suddetto incarico con lo svolgimento delle attività formative e di ricerca previste dal Corso di Dottorato, all'unanimità concede la prescritta autorizzazione.

La parte del verbale relativa a questo punto all'ordine del giorno viene redatta, letta e approvata all'unanimità seduta stante.

**12. Varie ed eventuali**

Nulla risulta da discutere su questo punto all'Ordine del Giorno

Alle ore 17:30, non essendovi altro da discutere, il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Il presente verbale consta di n. 17 pagine e n. 4 allegati.

Il Segretario Verbalizzante  
Prof. Roberto de Lieto Vollaro

Il Presidente  
Prof. Alessandro Neri