

*Verbale approvato nella seduta
del C.DEI n.7 del 27/05/2025
Art.29, co.5 e 6, Regolamento di Ateneo
(D.R. n.14 del 11/01/2013)*

CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO N. 06/2025 DEL GIORNO 29/04/2025

VERBALE

Il giorno **29** del mese di **aprile** dell'anno **2025**, alle ore **11,00**, a seguito di convocazione di cui alle note Prot. n. 0013688 del 15/04/2025 Cl. II/6 e Prot. n. 0014806 del 23/04/2025 Cl. II/6, si è tenuta, in seconda convocazione, telematicamente sulla piattaforma Microsoft TEAMS e in presenza presso la Sala Videoconferenza, piano -1, Amministrazione Centrale, l'**adunanza n. 06/2025 del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione**, per discutere il seguente:

ORDINE DEL GIORNO

- Comunicazioni
 - Interrogazioni e dichiarazioni
 - Approvazione verbali sedute precedenti
 - Ratifiche
33. Approvazione Regolamenti Didattici di corso di laurea - A.A. 2025/2026
 34. Definizione partizionamento insegnamenti per la didattica erogata - A.A. 2025/2026
 35. Proposta numero dei posti a programmazione locale per i corsi di Laurea - A.A. 2025/2026
 36. Approvazione Rapporti di Riesame Annuale Interni (RRAi)

ORDINE DEL GIORNO SUPPLETIVO

37. Richiesta patrocinio DEI
38. Acquisto di strumentazione tecnico scientifica al di sopra dei € 200.000=
 - a) *Acquisto di Demo Emulazione di reti avanzate in ambiente federato – Lotto 1 (SDR Rack Mountable) su fondi del Progetto PNRR_PE_RESTART_SPOKE_2_ Prof._A._Grieco--- Partenariati Estesi - RESTART - REsearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smart - Codice Progetto PE00000001 - PNRR - SPOKE 2 Prof. Alfredo Grieco – Richiedente: Prof. Giuseppe Piro*
 - b) *Acquisto di strumentazione tecnico scientifica su fondi del progetto HERMES: Sistemi prototipali Wayside di video-ispezione, verifica e calibrazione binari – Richiedente prof. Marco Torresi*
 - c) *Acquisto di strumentazione tecnico scientifica su fondi del progetto HERMES: Sistemi prototipali di gestione dello storage di idrogeno e refueling station – Richiedente prof. Marco Torresi*
 - d) *Acquisto di strumentazione tecnico scientifica su fondi del progetto HERMES: Sistema prototipale per la predizione dei consumi dei sistemi elettrici a bordo del veicolo diagnostico basato su algoritmi di intelligenza artificiale – Richiedente prof. Giuseppe Leonardo Cascella*

All'apertura dei lavori, sono presenti

1. il Direttore, Prof. Ing. Francesco Prudenzeno;
2. la delegata del Responsabile dei Servizi Amministrativi, sig.ra Paola MINIELLO.

Il Direttore, in qualità di Presidente del Consiglio di Dipartimento, nomina la sig.ra Paola MINIELLO, Segretario verbalizzante.

Si riporta di seguito la tabella di rilevazione delle presenze:

N°	Ruolo	Cognome	Nome	Presenti	Assenti	Giustificati
1	P.O.	Andria	Gregorio	x		Entra 12.30
2	P.O.	Ardito	Carmelo	x		
3	P.O.	Attivissimo	Filippo			x
4	P.O.	Bevilacqua	Vitoantonio	x		
5	P.O.	Boggia	Gennaro	x		
6	P.O.	Carpentieri	Mario	x		
7	P.O.	Ciminelli	Caterina	x		
8	P.O.	Cupertino	Francesco		x	
9	P.O.	D'Orazio	Antonella			x
10	P.O.	De Tuglie	Enrico Elio	x		
11	P.O.	De Venuto	Daniela			x
12	P.O.	Di Noia	Tommaso	x		
13	P.O.	Di Sciascio	Eugenio	x		
14	P.O.	Dicorato	Maria			x
15	P.O.	Dotoli	Mariagrazia	x		
16	P.O.	Fanti	Maria Pia			x
17	P.O.	Giaquinto	Nicola			Entra 11.40
18	P.O.	Grieco	Luigi Alfredo	x		
19	P.O.	La Scala	Massimo	x		
20	P.O.	Marzocca	Cristoforo	x		
21	P.O.	Mascolo	Saverio			x
22	P.O.	Mescia	Luciano	x		
23	P.O.	Monopoli	Vito Giuseppe	x		Entra 11.50
24	P.O.	Narducci	Fedelucio	x		
25	P.O.	Naso	David	x		
26	P.O.	Passaro	Vittorio			x
27	P.O.	Petruzzelli	Vincenzo	x		Entra 12.03
28	P.O.	Piro	Giuseppe	x		
29	P.O.	Prudenzeno	Francesco	x		
30	P.O.	Puliafita	Vito	x		
31	P.O.	Ruta	Michele	x		
32	P.O.	Vergura	Silvano	x		
33	P.A.	Adamo	Francesco			x
34	P.A.	Avitabile	Gianfranco	x		



N°	Ruolo	Cognome	Nome	Presenti	Assenti	Giustificati
35	P.A.	Bruno	Sergio	x		
36	P.A.	Calò	Giovanna	x		
37	P.A.	Carli	Raffaele	x		Esce 11.50
38	P.A.	Carnimeo	Leonarda	x		
39	P.A.	Colucci	Simona	x		
40	P.A.	De Cicco	Luca			x
41	P.A.	De Leonardis	Francesco	x		
42	P.A.	Dell'Olio	Francesco		x	
43	P.A.	Di Nisio	Attilio	x		
44	P.A.	Guccione	Pietro			x
45	P.A.	Guerriero	Andrea	x		
46	P.A.	Lanzolla	Anna Maria Lucia	x		
47	P.A.	Lino	Paolo	x		
48	P.A.	Maione	Guido	x		
49	P.A.	Mangini	Agostino Marcello	x		Esce 11.50
50	P.A.	Marino	Francescomaria	x		
51	P.A.	Mazzoleni	Stefano	x		
52	P.A.	Mongiello	Marina	x		
53	P.A.	Politi	Tiziano			x
54	P.A.	Popolizio	Marina	x		
55	P.A.	Sbrizzai	Roberto	x		
56	P.A.	Scioscia	Floriano	x		
57	P.A.	Spadavecchia	Maurizio			x
58	P.A.	Stasi	Silvio	x		Entra 11.50
59	P.A.	Tomasello	Riccardo	x		Entra 12.20
60	RIC.	Giorgio	Agostino	x		
61	RIC.	Guaragnella	Cataldo	x		
62	RIC.	Matarrese	Gianvito			x
63	RIC.	Rizzi	Maria	x		
64	RIC.	Striccoli	Domenico			x
65	RTT	Anelli	Vito Walter			x
66	RTT	Di Nardo	Mauro	x		
67	RTT	Fascista	Alessio			x
68	RTT	Meo	Andrea	x		
69	RTT	Ragolia	Mattia Alessandro	x		
70	RTT	Rago	Arcangela	x		
71	RUTD	Altini	Nicola	x		
72	RUTD	Amir	Ghasemian Sahebi	x		
73	RUTD	Arya	Abdollahi		x	
74	RUTD	Brescia	Elia	x		
75	RUTD	Brunetti	Antonio	x		



N°	Ruolo	Cognome	Nome	Presenti	Assenti	Giustificati
76	RUTD	Brunetti	Giuseppe	x		
77	RUTD	Buongiorno	Domenico	x		
78	RUTD	Cascella	Leonardo Giuseppe	x		
79	RUTD	Coclite	Alessandro			x
80	RUTD	Cordeschi	Nicola	x		
81	RUTD	Coviello	Giuseppe	x		
82	RUTD	De Carlo	Martino	x		
83	RUTD	Deldjoo	Yashar	x		
84	RUTD	Del Cacho Estil-les	Maria Asunciòn		x	
85	RUTD	Di Mascolo	Daniele	x		
86	RUTD	Fasciano	Corrado	x		
87	RUTD	Ferrara	Antonio		x	
88	RUTD	Florio	Antonello	x		
89	RUTD	Forte	Giuseppe	x		Esce 11.50
90	RUTD	Gallicchio	Gianvito	x		
91	RUTD	Khalid	Muhammad			x
92	RUTD	Leuzzi	Riccardo	x		
93	RUTD	Liu	Ruotian	x		
94	RUTD	Loconsole	Antonella Maria	x		
95	RUTD	Lofù	Domenico	x		
96	RUTD	Lombardi	Angela	x		
97	RUTD	Magno	Giovanni	x		
98	RUTD	Manfredi	Gioacchino	x		
99	RUTD	Marasciuolo	Francesca	x		
100	RUTD	Marasco	Ilaria	x		
101	RUTD	Massenio	Paolo Roberto			x
102	RUTD	Nocera	Francesco			x
103	RUTD	Pellegrino	Sabrina Francesca	x		
104	RUTD	Pinto	Agnese	x		
105	RUTD	Pomo	Claudio	x		Esce 11.50
106	RUTD	Rashid	Adnan		x	
107	RUTD	Roccotelli	Michele			Entra 11,40
108	RUTD	Rohe Salomon Da Rosa Rodrigues	Davi	x		
109	RUTD	Saha	Nabarun		x	
110	RUTD	Scarabaggio	Paolo	x		
111	RUTD	Scarpetta	Marco	x		
112	RUTD	Sciddurlo	Giancarlo	x		
113	RUTD	Tricarico	Gioacchino	x		
114	RUTD	Zaccaria	Gianmaria	x		
115	T.A.B.	Ascatigno	Matteo	x		

N°	Ruolo	Cognome	Nome	Presenti	Assenti	Giustificati
116	T.A.B.	Consoletti	Rinaldo	X		
117	T.A.B.	Ranieri	Giorgio		X	
118	D.A.R.	Attimonelli	Matteo	X		
119	D.A.R.	Barone	Nunzio	X		
120	STUD.	Cornacchia	Debora	X		
121	STUD.	D'Avanzo	Riccardo	X		
122	STUD.	Delliturri	Santa			X
123	STUD.	Demarino	Davide		X	
124	STUD.	Di Bari	Elena			X
125	STUD.	Di Bari	Vito	X		
126	STUD.	Dileo	Davis			X
127	STUD.	Grieco	Raffaele	X		
128	STUD.	Lambo	Luigi	X		
129	STUD.	Malpede	Sara			X
130	STUD.	Marino	Stefano		X	
131	STUD.	Martorella	Gianluca	X		
132	STUD.	Mitola	Rocco		X	
133	STUD.	Palermo	Alessio		X	
134	STUD.	Palmisano	Mattia		X	
135	STUD.	Roccia	Gerardo		X	
136	STUD.	Rotolo	Domenico	X		
137	STUD.	Scarabaggio	Davide		X	
138	STUD.	Semeraro	Riccardo	X		
139	STUD.	Troisi	Mariangela	X		

Il Presidente, alle ore 11,05, constatato il raggiungimento del numero legale dichiara aperta la seduta.

COMUNICAZIONI

Il Presidente apre i lavori ringraziando sentitamente i Delegati e le Commissioni per l'impegno e le attività in corso. Ritiene opportuno, nei prossimi Consigli di Dipartimento, condividere con tutti i colleghi l'entità e il valore del lavoro finora svolto.

Ricorda, inoltre, che i verbali e i report redatti dalle Commissioni, relativi all'attuazione del Piano Culturale del DEI (compresa la fase iniziale di programmazione e i relativi GANTT), verranno progressivamente pubblicati sul sito dedicato: <https://dei.poliba.it/commissioni/>.

Il Professor Luca De Cicco, in collaborazione con la Commissione Promozione e Innovazione e con il supporto tecnico del Sig. Nicola Sassanelli, sta curando lo sviluppo del nuovo sito web del DEI. Il sito presenterà una veste grafica rinnovata e includerà una pagina personale per ciascun docente strutturata, che potrà gestire in autonomia i propri contenuti. Lo stesso sito costituirà un canale per valorizzare l'attività scientifica dei ricercatori del Dipartimento, promuovere eventi, seminari e diffondere i risultati delle ricerche.

Commissione Amministrazione

Nell'ambito della programmazione operativa 2025-2027 del Piano Culturale DEI, la Commissione Amministrazione ha individuato due azioni prioritarie:

- **AI2:** Miglioramento delle procedure amministrative del Dipartimento
- **AI3:** Valorizzazione del personale, incentivazione delle performance e analisi dei fabbisogni

In merito all'azione AI2, a seguito di un'attenta analisi delle attuali esigenze organizzative e gestionali, la Commissione e il Delegato Prof. Francesco De Leonardis hanno proposto un piano di ottimizzazione delle risorse e dei flussi di lavoro. A tal fine, la Sig.ra Paola Miniello è stata incaricata del coordinamento della raccolta del materiale necessario alla mappatura dei processi amministrativi, con l'identificazione dei vari uffici coinvolti e delle rispettive macro-attività.

È stato inoltre costituito un gruppo di lavoro composto dai professori Tommaso Di Noia (delegato al Trasferimento Tecnologico), Francesco De Leonardis (Amministrazione), Luca De Cicco (Innovazione e Promozione) e Attilio Di Nisio (Orari), che ha avviato la sperimentazione di tre assistenti virtuali per gli applicativi **HrSuite**, **Titulus** e **IRIS**. Gli assistenti sono progettati per rispondere a quesiti specifici sul funzionamento dei singoli sistemi, indirizzando gli utenti verso la relativa documentazione. Il gruppo ha anche proposto di estendere la sperimentazione agli ambiti regolamentari, attraverso analoghi strumenti virtuali.

Commissione Erasmus

Il Presidente richiama l'attenzione sul rilevante lavoro svolto dalla Commissione Erasmus, coordinata dal Delegato Prof. Guido Maione, ringraziandolo per il notevole impegno. Le attività sono articolate come segue:

Per gli studenti Outgoing:

1. Orientamento e assistenza nella preparazione delle candidature, modifica dei piani di studio, supporto su certificazioni linguistiche e altri aspetti preliminari;
2. Redazione dei **Learning Agreement “Before the mobility”**, comprensiva dell'analisi dei programmi esteri, confronto con le discipline DEI, contatti con docenti e coordinatori, verifica dei requisiti previsti dai regolamenti, interazione con l'Ufficio Relazioni Internazionali;
3. Riconoscimento di esami e crediti acquisiti all'estero, con conversione dei voti secondo i metodi delle tabelle ECTS, delle corrispondenze locali e delle indicazioni del Senato Accademico, sempre nell'ottica della massima tutela degli studenti.

Per gli studenti Incoming: 4. Supporto nella redazione dei Learning Agreement per studio; 5. Supporto nella redazione dei Learning Agreement per tirocinio.

Per i docenti Incoming: 6. Assistenza nella preparazione della mobilità, accoglienza e organizzazione delle attività didattiche.

Commissione Orientamento

Il Presidente comunica che, a partire dalla settimana del 5 maggio, si svolgeranno incontri in aula con gli studenti, tenuti dal Delegato all'Orientamento Prof. Vito Puliafito, affiancato dallo stesso Presidente.

Il Presidente comunica, inoltre, che:

- con D.R. n. 423 del 26/03/2025, è stato nominato **Coordinatore** del Corso di Laurea in Ingegneria della Creatività Digitale, per il triennio accademico 2024-2027, il **prof. Carmelo Antonio Ardito**;
- con D.R. n. 455 del 01/04/2025, il **prof. Nicola CORDESCI** è stato nominato professore di II fascia per il settore scientifico-disciplinare IINF-03/A “*Telecomunicazioni*”, agli effetti giuridici dal **02/05/2025** ed economici dalla data di assunzione in servizio.
- il **dott. Francesco ANELLI** ha assunto servizio in qualità di **RUTDa** in data 23 aprile 2025 nel s.s.d. IINF-02/A “*Campi elettromagnetici*”

- la **dott.ssa Elena SIBILANO** ha assunto servizio in qualità di **RUTDa** in data 23 aprile 2025 nel s.s.d. IBIO-01/A “Bioingegneria”

A tutti loro porgiamo le nostre congratulazioni.

INTERROGAZIONI E DICHIARAZIONI

Il Presidente chiede se ci sono dichiarazioni o interrogazioni.

APPROVAZIONE VERBALI SEDUTE PRECEDENTI

Verbale Consiglio DEI n.5 del 21/03/2025, sarà tenuto sino al prossimo CdD per eventuali proposte di modifica.

RATIFICHE

Il Presidente comunica che, non essendo prevista un'adunanza in tempi utili, sono stati emanati, per ragioni d'urgenza, i decreti, trasmessi preventivamente ai componenti di questo Consiglio di Dipartimento, indicati e descritti di seguito, di cui si chiede la ratifica.

N. Decreto	Data	Oggetto
151/2025	10/04/2025	Autorizzazione alla sottoscrizione del Contratto di Consulenza con Evolution Europe S.L. per la preparazione di una proposta di finanziamento nell'ambito dell'EIC Pathfinder Open della Commissione Europea; la società Evolution Europe S.L. provvederà alla preparazione e alla presentazione della Proposta di Finanziamento senza addebitare alcuna tariffa al Dipartimento DEI; solo in caso di risoluzione favorevole della Commissione Europea, il Dipartimento DEI pagherà a Evolution Europe S.L. un importo equivalente al 6% del totale del finanziamento concesso al Dipartimento DEI
170/2025	23/04/2025	Proposti i nominativi per la commissione della procedura selettiva, per titoli e colloquio, per il conferimento di un contratto di ricerca ai sensi dell'art. 22 della L. 240/2010, come modificato dalla L. 79/2022, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 “Istruzione e Ricerca” - Componente 2 “Dalla Ricerca all'Impresa” - Investimento 1.2 “Finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori” presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'informazione - Codice procedura: CDR.DEI.DM47.2025 - Prof. Massimo La Scala (PO) - Prof. Sergio Bruno (PA) - Prof. Giuseppe Forte RTDb, anche con funzioni di Segretario verbalizzante - Prof. Roberto Sbrizzai (PA) - supplente
168/2025	23/04/2025	Decreto di approvazione del finanziamento del Progetto “Advanced Cooperative SOC -ACSOC” - CUP D53C25000140006 Resp. Scientifico Prof. Tommaso Di Noia

33. APPROVAZIONE REGOLAMENTI DIDATTICI DI CORSO DI LAUREA - A.A. 2025/2026

Il Presidente informa che, i Consigli di Corso di studio hanno approvato i Regolamenti didattici dei corsi di laurea per l'A.A. 2025/2026.

Il Presidente invita i coordinatori di corso di studio a riferire le eventuali modifiche proposte.

La **prof.ssa Anna Lucia Lanzolla**, Coordinatrice del corso di studi in Ingegneria Elettronica e delle Tecnologie Internet, riferisce che il regolamento di corso di laurea in Ingegneria Elettronica e delle Tecnologie Internet dell'A.A. 2025/25 non è variato rispetto a quello dell'A.A. precedente.

Il **prof. Vito Giuseppe Monopoli**, Coordinatore del corso di studi in Ingegneria Elettrica, riferisce che il regolamento di corso di laurea in Ingegneria Elettrica dell'A.A. 2025/26 è variato nella denominazione rispetto a quello dell'A.A. precedente. La nuova denominazione è *“Ingegneria dell'Energia Elettrica”*. Il regolamento didattico di corso di studio è stato variato come segue:

- Viene aggiunto al "Gruppo 1", paniere di insegnamenti già previsto dal Regolamento Didattico dell'a.a. 2024/25, l'insegnamento "Elementi di Sistemi Energetici" (s.s.d. ING-IND/08) al fine di offrire agli studenti del corso di laurea la possibilità di inserire nel loro percorso contenuti relativi alle principali macchine a fluido utilizzate per la produzione di energia elettrica;
- nell'insegnamento "Disegno Industriale e CAD Elettrico" il modulo "CAD Elettrico" da 6 CFU viene sostituito con il modulo di "Elementi di CAD elettrico" da 3 CFU + un'ulteriore attività formativa denominata "Laboratorio di CAD Elettrico" da 3 CFU.

Il **Prof. Fedelucio Narducci**, Coordinatore del corso di studi in Ingegneria Informatica e dell'Automazione riferisce che il regolamento di corso di laurea in Ingegneria Informatica e dell'Automazione dell'A.A. 2025/2026 è stato modificato come segue:

Curricula di Bari

- Lingua inglese non è più un insegnamento, ma diventa un prerequisito d'accesso come nella maggior parte dei cds del nostro ateneo (3 cfu)
- L'insegnamento "Basi di Dati e Sistemi Informativi" (s.s.d. ING-INF/05 – 9 cfu) viene sostituito dall'insegnamento "Basi di Dati" (s.s.d. ING-INF/05 – 6 cfu)
- Viene introdotto l'insegnamento "Laboratorio di Programmazione" (s.s.d. ING-INF/05 – 6 cfu) al II semestre del I anno
- L'insegnamento di "Fisica dell'Elettromagnetismo e dell'Ottica" (s.s.d. FIS/01 – 6 CFU) viene sostituito dall'insegnamento "Metodi della fisica quantistica per l'ingegneria informatica" (s.s.d. FIS/01 – 6 CFU)

Curriculum di Taranto

- Lingua inglese non è più un insegnamento, ma diventa un prerequisito d'accesso come nella maggior parte dei cds del nostro ateneo (3 cfu)
- Viene inserito, tra le altre attività formative, il Tirocinio da 6 CFU
- Viene modificato il semestre di erogazione per gli insegnamenti "Fondamenti di Elettronica" (s.s.d. ING-INF-01 – 9 CFU) che sarà erogato al 1° semestre e "Fondamenti di Controlli Automatici" (s.s.d. ING-INF/04 - 6 CFU) che sarà erogato al 2° semestre.

Il **prof. Carmelo Antonio Ardito**, Coordinatore del corso di laurea in Ingegneria della Creatività Digitale, riferisce che il regolamento di corso di laurea in Ingegneria della Creatività Digitale per l'A.A. 2025/2026 non è variato rispetto a quello dell'A.A. precedente.

La **Prof.ssa Antonella D'Orazio**, Coordinatrice del corso di studi in Ingegneria dei Sistemi Medicali, riferisce

che il regolamento didattico di corso di laurea in Ingegneria dei Sistemi Medicali dell'A.A. 2025/2026 non è variato rispetto a quello dell'A.A. precedente.

La **prof.ssa Daniela De Venuto**, Coordinatrice del corso di laurea magistrale in Ingegneria Elettronica, riferisce che il corso di studi dell'A.A. ha cambiato denominazione e sarà erogato in lingua inglese. La nuova denominazione è "Electronics Engineering". Il regolamento didattico di corso di studio è stato variato come segue:

- Inserimento di un paniere di discipline affini e integrative da cui lo studente deve obbligatoriamente effettuare la scelta di 12 CFU da svolgersi tra il I e II anno.
- Inserimento di un paniere di discipline erogate in altri corsi di laurea da cui lo studente potrà scegliere i 12 CFU di esami a scelta in autonomia.
- L'insegnamento MICRO AND NANO ELECTRONIC DEVICES è stato spostato al primo semestre del primo anno.

Il **prof. Silvano Vergura**, Coordinatore del corso di laurea magistrale in Ingegneria Elettrica, riferisce che il regolamento didattico del corso di laurea magistrale in Ingegneria Elettrica per A.A. 2025/2026 è variato come segue:

- aggiunta a paniere del corso "*Sistemi fotovoltaici e Diagnostica degli impianti*" (s.s.d. ING-IND/31 – 6 CFU), mutuato da LM in Ing. Energetica;
- modifica del nome del corso "*Materiali per l'ingegneria elettrica*" (s.s.d. ING-IND/31 – 6 CFU) in "*Materiali per la produzione e l'accumulo di energia elettrica*" (s.s.d. ING-IND/31 – 6 CFU), con relativa modifica dei contenuti, al fine di inserire argomenti legati all'accumulo di energia;
- modifica del nome del corso "*Sistemi di mobilità e ambiente*" in "*Mobilità sostenibile*", perché cambiato nel CdS di Ing. Civile da cui è mutuato;
- aggiunta a paniere del corso "*Power electronic converters II*" (s.s.d. ING-IND/32 – 6 CFU), per colmare necessità di contenuti su alta e media tensione;
- istituzione della "English week" per ciascun insegnamento.

Il **prof. Saverio Mascolo**, Coordinatore del corso di laurea magistrale in Ingegneria dell'Automazione, riferisce che il corso di laurea per l'A.A. 2025/2026 ha cambiato la denominazione in "Automation and Robotics Engineering". Illustra quindi le modifiche intervenute, consistenti nell'attivazione di 3 curricula:

1. Systems Automation
2. Industrial Robotics
3. "Aeronautical Robotics" nell'ambito della European Institute of Innovation & Technology (EIT) Digital Master School.

Il nuovo curriculum ha una valenza dal punto di vista della ricerca e dal punto di vista strategico per le collaborazioni industriali in corso. In riferimento alla struttura nell'anno accademico 2025/26 il Politecnico di Bari parteciperà al programma unicamente col ruolo di ateneo di "uscita" con attivazione del secondo anno, ma nel futuro il ruolo del Politecnico di Bari potrebbe essere esteso ad ateneo di "ingresso", con attivazione di un percorso formativo destinato a studenti del primo anno.

Il coordinatore precisa che l'EIT metterà a disposizione borse di studio per studenti selezionati per la copertura di parte delle spese sostenute.

Il **prof. Giuseppe Piro**, Coordinatore del corso di laurea magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni, riferisce che per l'A.A. 2025/2026 è stata cambiata la denominazione del corso di laurea. La nuova

denominazione sarà “Telecommunications and Internet Technologies Engineering”. Inoltre, al regolamento didattico di corso di laurea, sono state apportate le seguenti modifiche:

- nel curriculum “Telecommunication Systems”, le discipline “Optical Devices” e Telecommunication Optical Systems”, entrambe del s.s.d. ING-INF/02, sono diventati moduli di una sola disciplina da 12 CFU denominata “Optical Devices and Telecommunication Optical Systems”;
- nel curriculum “Cybersecurity”, le discipline “Wireless Network Security” e “Ethical Hacking Laboratory”, entrambe del s.s.d. ING-INF/03, sono diventati moduli di una sola disciplina da 12 CFU denominata “Wireless Network Security and Ethical Hacking Laboratory”.
- l’insegnamento “Internet of Things” (s.s.d. ING-INF/03) è stato sostituito con il nuovo insegnamento “Laboratory of Terrestrial and Non-Terrestrial IoT Systems”, afferente allo stesso settore scientifico-disciplinare (s.s.d. ING-INF/03).
- la distribuzione delle discipline del settore scientifico-disciplinare s.s.d. ING-INF/03 tra primo e secondo anno è stata conseguentemente aggiornata in modo da anticipare al primo anno l’insegnamento “Laboratory of Terrestrial and Non-Terrestrial IoT Systems” e posticipare al secondo anno l’insegnamento “Advanced Networking”.

Il Prof. Fedelucio Narducci, Coordinatore del corso di laurea magistrale in Ingegneria Informatica riferisce che il regolamento di corso di laurea magistrale in Computer Science Engineering per l’A.A. 2025/2026 non è variato rispetto a quello dell’A.A. precedente

Il Prof. Vitoantonio Bevilacqua, Coordinatore del corso di studi magistrale in Ingegneria dei Sistemi Medicali, riferisce che il regolamento didattico del corso di studi magistrale in Ingegneria dei Sistemi Medicali dell’A.A. 2025/2026 è stato modificato come segue:
revisione dei moduli di ssd MED degli insegnamenti di Medicina di Precisione 1 e 2, Tecniche Mediche Applicate e Tecniche di Monitoraggio Remoto.

La **prof.ssa Maria Pia Fanti**, Coordinatrice del corso di studi magistrale in Trasformazione Digitale, riferisce che, Il Regolamento didattico del Corso di laurea in Trasformazione Digitale per l’a.a. 2025/2026 non è variato rispetto a quello dell’a.a. precedente.

Terminata la relazione, il Presidente chiama questo consesso a deliberare l’approvazione dei regolamenti didattici di corso di studio relativi all’A.A. 2025/26.

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

UDITA la relazione del Presidente;
VISTI i Regolamenti Didattici – A.A. 2025/2026;
UDITE le relazioni dei Coordinatori dei Corsi di Studio erogati dal Dipartimento DEI;
TENUTO CONTO delle proposte avanzate;
all'unanimità dei presenti,

DELIBERA

di approvare l’Offerta Formativa per l’A.A. 2025/2026, con i relativi Regolamenti Didattici riportati in allegato e in particolare:

- Regolamento del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria dei Sistemi Medicali (Allegato 1)
- Regolamento del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Informatica e dell’Automazione (Allegato 2)
- Regolamento del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Elettronica e Tecnologie Internet (Allegato 3)
- Regolamento del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria dell’Energia Elettrica (Allegato 4)

- Regolamento del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria della Creatività digitale (Allegato 5)
- Regolamento del Corso di Laurea Magistrale in Telecommunications and Internet Technologies Engineering (Allegato 6)
- Regolamento del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica (Allegato 7)
- Regolamento del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Medicali (Allegato 8)
- Regolamento del Corso di Laurea Magistrale in Electronics Engineering (Allegato 9)
- Regolamento del Corso di Laurea Magistrale in Computer Science Engineering (Allegato 10)
- Regolamento del Corso di Laurea Magistrale in Trasformazione Digitale (Allegato 11)
- Regolamento del Corso di Laurea Magistrale in Automation and Robotics Engineering (Allegato 12)

34. DEFINIZIONE PARTIZIONAMENTO INSEGNAMENTI PER LA DIDATTICA EROGATA - A.A. 2025/2026

Il Presidente comunica che, facendo seguito alla valutazione della numerosità degli studenti iscritti ai corsi di laurea in Ingegneria Informatica e dell'Automazione e Ingegneria dei Sistemi Medicali, risulta necessario definire se le discipline erogate per l'A.A.2025/26 debbano essere partizionate in 2 classi.

LT SISTEMI MEDICALI			
COORTE	2022/23	2023/24	2024/25
Anno Accademico	01. Totale Iscritti	01. Totale Iscritti	01. Totale Iscritti
2022/2023	257		
2023/2024	184	250	
2024/2025	361	200	271

LT INFORMATICA E AUTOMAZIONE - BARI			
COORTE	2022/23	2023/24	2024/25
Anno Accademico	01. Totale Iscritti	01. Totale Iscritti	01. Totale Iscritti
2022/2023	364		
2023/2024	313	373	
2024/2025	279	337	378

LT INFORMATICA E AUTOMAZIONE									
COORTE	2022/23			2023/24			2024/25		
PERCORSI	SISTEMI E APPLICAZIONI INFORMATICHE	AUTOMAZIONE	P-TECH	SISTEMI E APPLICAZIONI INFORMATICHE	AUTOMAZIONE	P-TECH	SISTEMI E APPLICAZIONI INFORMATICHE	AUTOMAZIONE	P-TECH
	01. Totale Iscritti	01. Totale Iscritti	01. Totale Iscritti	01. Totale Iscritti	01. Totale Iscritti	01. Totale Iscritti	01. Totale Iscritti	01. Totale Iscritti	01. Totale Iscritti
2022/2023	293	71	37						



LT INFORMATICA E AUTOMAZIONE									
COORTE PERCORSI	2022/23			2023/24			2024/25		
	SISTEMI E APPLICAZIONI INFORMATICHE	AUTOMAZIONE	P-TECH	SISTEMI E APPLICAZIONI INFORMATICHE	AUTOMAZIONE	P-TECH	SISTEMI E APPLICAZIONI INFORMATICHE	AUTOMAZIONE	P-TECH
	01. Totale Iscritti	01. Totale Iscritti	01. Totale Iscritti	01. Totale Iscritti	01. Totale Iscritti	01. Totale Iscritti	01. Totale Iscritti	01. Totale Iscritti	01. Totale Iscritti
2023/2024	242	71	30	265	108	30			
2024/2025	208	71	26	251	86	18	249	129	36

Nelle tabelle è riportato l'andamento del numero di studenti iscritti suddivisi per coorte e anno accademico.

Terminata la discussione, il Presidente chiama questo consesso a deliberare in merito al partizionamento delle classi per gli insegnamenti dei corsi di laurea in Ingegneria Informatica e dell'Automazione e Ingegneria dei Sistemi Medicali relativamente all'A.A. 2024/2025.

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

UDITA la relazione del Presidente;

TENUTO CONTO degli interventi;

all'unanimità dei presenti,

DELIBERA

di approvare il partizionamento delle classi per gli insegnamenti dei seguenti Corsi di Laurea:

- Laurea Triennale in Ingegneria Informatica e dell'Automazione:

Sdoppiamento dei corsi al I anno (A-L e M-Z);

Sdoppiamento II anno (A-L e M-Z);

Sdoppiamento al III anno degli insegnamenti "Fondamenti di Misurazione" (s.s.d. ING-INF/07 – 6 CFU) e "Fondamenti di telecomunicazioni" (s.s.d. ING-INF/03 – 9 CFU) in quanto discipline offerte su entrambi i percorsi del corso di laurea;

- Laurea Triennale in Ingegneria dei Sistemi Medicali:

Sdoppiamento dei corsi al I anno (A-K e L-Z);

Sdoppiamento II anno (A-K e L-Z).

35. PROPOSTA NUMERO DEI POSTI A PROGRAMMAZIONE LOCALE PER I CORSI DI LAUREA - A.A. 2025/2026

Il Presidente informa che lo scorso anno accademico sono stati proposti al Senato Accademico i seguenti posti a programmazione locale per i corsi di Laurea del DEI:

- n. 370 posti riservati per il Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Informatica e dell'Automazione (Sede di Bari) più n. 150 posti riservati per la sede di Taranto (dove fino a 180 posti non ci sono problemi di capienza)














- n. 250 posti riservati per il Corso di Laurea in Ingegneria dei Sistemi Medicali
- n. 180 posti riservati per il Corso di Laurea in Ingegneria Elettrica
- n. 180 posti riservati per il Corsi di Laurea in Ingegneria della Creatività Digitale
- n. 150 posti riservati per il Corsi di Laurea in Ingegneria Elettronica e delle Tecnologie Internet
- n.100 posti riservati per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Medicali
- n. 130 posti riservati per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica
- n. 80 per tutti gli altri Corsi di Studio Magistrali

Il Presidente, con riferimento all'ultimo punto, illustra l'andamento delle immatricolazioni ai corsi di Laurea Triennali e Magistrali come da tabella che segue

29 aprile, 2025 @ 08:58



Politecnico di Bari Immatricolati per Dipartimento, CDS e Anno di immatricolazione

Corso di Studi	2025/2026	2024/2025	2023/2024	2022/2023	2021/2022	2020/2021	Andamento
DEI							
Laurea Magistrale							
LM60 - INGEGNERIA DEI SISTEMI MEDICALI (Bari)	0	108	90	96	85	58	
LM05 - INGEGNERIA ELETTRICA (D.M. 270/04) (Bari)	0	41	31	28	32	42	
LM14 - INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI (D.M. 270/04) (Bari)	0	40	37	30	49	26	
LM06 - INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE (D.M. 270/04) (Bari)	0	46	47	47	44	47	
LM17 - INGEGNERIA INFORMATICA (D.M. 270/04) (Bari)	0	137	112	100	64	56	
LM20 - Trasformazione Digitale (Bari)	0	5	3	20	0	0	
LM04 - INGEGNERIA ELETTRONICA (D.M. 270/04) (Bari)	0	10	12	11	10	15	
Laurea Magistrale	0	387	332	332	284	244	
Laurea Triennale							
LT17 - INGEGNERIA INFORMATICA E DELL'AUTOMAZIONE (D.M.270/04) (Bari)	0	377	372	364	369	373	
LT18 - INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TECNOLOGIE INTERNET (Bari)	0	130	91	60	0	0	
LT21 - Ingegneria della Creatività Digitale (Bari)	0	5	0	0	0	0	
LT17 - INGEGNERIA INFORMATICA E DELL'AUTOMAZIONE (D.M.270/04) (Taranto)	0	36	30	37	0	0	
Totale DEI							
Totale DEI	0	1.316	1.151	1.105	1.066	1.104	

Terminata la relazione, il Presidente invita il consesso a esprimersi in merito.

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

UDITA la relazione del Presidente;
TENUTO CONTO degli interventi;

all'unanimità dei presenti,

DELIBERA

di approvare, per l'A.A. 2025/2026, la proposta dei seguenti posti a programmazione locale per i corsi di Laurea del DEI:

- **n. 380 posti** riservati per il **Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Informatica e dell'Automazione** (Sede di Bari) **più n. 150 posti** riservati per la **sede di Taranto** (dove fino a 180 posti non ci sono problemi di capienza), *a fronte di 377 iscritti del 2024/25*
- **n. 275 posti** riservati per il **Corso di Laurea Triennale in Ingegneria dei Sistemi Medicali** (il corso del primo anno sarà sdoppiato in (A-L) (M-Z)), *a fronte di 271 del 2024/25*
- **n. 150 posti** riservati per il **Corsi di Studio Triennali Ingegneria elettronica e delle tecnologie internet**
- **n. 180 posti** riservati per il **Corsi di Studio Triennali Ingegneria elettrica e in Ingegneria della creatività digitale**
- **n. 110 posti** riservati per il **Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Medicali**, *a fronte di 108 iscritti del 2024/25*
- **n. 140 posti** riservati per il **Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica**, *a fronte di 137 iscritti del 2024/25*
- **n. 80** per tutti gli altri **Corsi di Studio Magistrali**

La numerosità è stata quindi aumentata arrotondando per eccesso la numerosità degli iscritti nel 2024/25, tale delibera sarà comunque confermata solo a valle di una verifica l'ufficio AQ riguardante il numero di garanti necessario a sostenere l'offerta didattica.

36. APPROVAZIONE RAPPORTI DI RIESAME ANNUALE INTERNI (RRAI)

Il Presidente invita tutti i Coordinatori dei Corsi di Studio a illustrare i Rapporti di Riesame interno annuale, che vengono allegati al presente verbale.

Al termine della discussione, il Presidente invita il Consesso ad esprimere il proprio parere in merito ai Rapporti di Riesame Annuale interni dei corsi di studio, trasmessi preventivamente ai Consiglieri.

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

UDITA la relazione del Presidente;

UDITE le relazioni dei Coordinatori dei Corsi di Studio;

PRESO ATTO dei Rapporti di Riesame interno;

all'unanimità dei presenti,

DELIBERA

di approvare i Rapporti di Riesame Annuale Interni allegati:

- Corso di Laurea in Ingegneria Elettrica (Allegato 1)
- Corso di Laurea in Ingegneria Informatica e dell'Automazione (Allegato 2)
- Corsi di Laurea in Ingegneria Elettronica e delle Tecnologie Internet (Allegato 3)
- Corso di Laurea in Ingegneria dei Sistemi Medicali (Allegato 4)

- Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica (Allegato 5)
- Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica (Allegato 6)
- Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione (Allegato 7)
- Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni (Allegato 8)
- Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica (Allegato 9)
- Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Medicali (Allegato 10)
- Corso di Laurea Magistrale in Trasformazione Digitale (Allegato 11)

37. RICHIESTA PATROCINIO DEI

Il Presidente comunica che è pervenuta una nota, acquisita al Prot. 0010495 del 21/03/2025, con la quale il **prof. Mario Carpentieri** ha chiesto il patrocinio del DEI, relativamente alla Conferenza Internazionale “Trends in Magnetism (TMAG 2025)”, che si terrà a Bari, presso il Circolo Unione del Teatro Petruzzelli, dall'1 al 5 settembre 2025. La conferenza è un evento biennale che coinvolge la comunità scientifica internazionale che lavora nel campo del magnetismo.

Il Presidente invita il prof. Carpentieri a esporre in merito.

Il prof. Carpentieri riferisce che *“nel corso dell'evento verranno esposte e discusse, mediante interventi su invito di prestigiosi professori internazionali, nonché di contributi orali e poster, alcune delle principali tematiche nell'ambito del magnetismo, soprattutto focalizzate sulle nanotecnologie, mostrando risultati scientifici innovativi su argomenti che oggi suscitano particolare interesse nella comunità scientifica internazionale. Saranno coinvolti i principali gruppi di ricerca internazionali del settore e rappresenta quindi un momento di aggregazione importante per conoscere e condividere le attività portate avanti dai vari gruppi internazionali, favorendo contestualmente il coinvolgimento dei giovani ricercatori”*.

Dopo breve discussione, il Presidente invita questo Consesso a esprimere un parere in merito alla richiesta descritta in narrativa.

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTA la nota Prot. 0010495 del 21/03/2025 del prof. Carpentieri;

UDITA la relazione del Presidente;

TENUTO CONTO di quanto emerso durante la discussione;

all'unanimità dei presenti,

DELIBERA

di concedere il patrocinio del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione per utilizzo del logo del DEI, richiesto dal **prof. Mario Carpentieri** per la promozione della Conferenza Internazionale “Trends in Magnetism (TMAG 2025)”, che si terrà a Bari, presso il Circolo Unione del Teatro Petruzzelli, dall'1 al 5 settembre 2025.

38. ACQUISTO DI STRUMENTAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AL DI SOPRA DEI € 200.000=

- a) **Acquisto di Demo Emulazione di reti avanzate in ambiente federato – Lotto 1 (SDR Rack Mountable) su fondi del Progetto PNRR_PE_RESTART_SPOKE_2 Prof. A. Grieco---**
Partenariati Estesi - RESTART - REsearch and innovation on future

Telecommunications systems and networks, to make Italy more smart - Codice Progetto PE00000001 - PNRR - SPOKE 2 Prof. Alfredo Grieco – Richiedente: Prof. Giuseppe Piro

- b) Acquisto di strumentazione tecnico scientifica su fondi del progetto HERMES: Sistemi prototipali Wayside di video-ispezione, verifica e calibrazione binari – Richiedente prof. Marco Torresi**
- c) Acquisto di strumentazione tecnico scientifica su fondi del progetto HERMES: Sistemi prototipali di gestione dello storage di idrogeno e refueling station – Richiedente prof. Marco Torresi**
- d) Acquisto di strumentazione tecnico scientifica su fondi del progetto HERMES: Sistema prototipale per la predizione dei consumi dei sistemi elettrici a bordo del veicolo diagnostico basato su algoritmi di intelligenza artificiale – Richiedente prof. Giuseppe Leonardo Cascella**

A) ACQUISTO DI DEMO EMULAZIONE DI RETI AVANZATE IN AMBIENTE FEDERATO – LOTTO 1 (SDR RACK MOUNTABLE) SU FONDI DEL PROGETTO PNRR PE RESTART SPOKE 2 PROF. A. GRIECO--- PARTENARIATI ESTESI - RESTART - RESEARCH AND INNOVATION ON FUTURE TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS AND NETWORKS, TO MAKE ITALY MORE SMART - CODICE PROGETTO PE00000001 - PNRR - SPOKE 2 PROF. ALFREDO GRIECO – RICHIEDENTE: PROF. GIUSEPPE PIRO, AL DI SOPRA DEI € 200.000

Il Presidente riferisce che il prof. Giuseppe Piro, con istanza DepotLab n. 5192 del 14/03/2025, ha chiesto, nell'ambito del progetto "RESTART - RESEARCH and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smart - Codice Progetto PE00000001 - PNRR - SPOKE 2", l'acquisto di quanto di seguito specificato:

- Demo Emulazione di reti avanzate in ambiente federato – Lotto 1 (SDR Rack Mountable), su fondi del progetto per un importo di € 220.100,00 (euro duecentoventimilacenti/00) oltre IVA.

Il Presidente ricorda che, con delibera n. 13 del 23/10/2024, p. 35 all'Odg, in particolare alla lettera A.1, il Consiglio di Dipartimento ha delegato il Direttore del Dipartimento DEI per il triennio 2024/2027, con riferimento alla contrattazione passiva nelle materie di cui al D.lgs. n. 163/2006 e ss.mm.ii., incluse le gare a trattativa privata. In tale ambito, la delibera conferisce al Direttore la competenza di deliberare sulla stipula del contratto, sull'approvazione dell'oggetto del contratto stesso, sulla scelta della forma contrattuale e del metodo di selezione del contraente, fino a un importo massimo di € 200.000,00, salvo il rispetto di eventuali limiti inferiori previsti dalla normativa applicabile. Pertanto, in questo caso, si è reso necessario acquisire l'autorizzazione alla spesa da parte di questo Consesso.

Il Presidente invita il prof. Giuseppe Piro a esporre in merito.

Il prof. Piro riferisce che la Demo di Emulazione di reti avanzate in ambiente federato – Lotto 1 (SDR Rack Mountable) prevede l'acquisto di beni e servizi, come specificato nelle schede tecniche presenti nella "Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH)", pubblicata sul sito Italia Domani. Tali acquisti fanno parte di un sistema prototipale complesso, che è funzionale esclusivamente al raggiungimento degli obiettivi del progetto RESTART.

Il Presidente informa che per la suddetta richiesta è stata fatta una iniziale indagine di mercato. Tutta la documentazione è stata preventivamente trasmessa ai consiglieri.

Al termine della breve relazione, il Presidente invita questo Consesso a esprimersi in merito.

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

- VISTO il vigente Statuto di Ateneo D.R. n. 445 del 17.04.2024;
- VISTO il vigente Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;
- VISTO il D.lgs. 31 marzo 2023 n. 36 – Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'art. 1 della legge 21 giugno 2022 n. 78, recante delega del Governo in materia di contratti pubblici ss. mm. e i., ed in particolare l'art. 225, 8° comma, del Libro V parte III nonché l'art. 15 del D.lgs. 31 marzo 2023 n. 36 – “Responsabile unico di progetto (RUP)”, nonché l'allegato I.2, di cui artt. 1-9, di natura regolamentare al codice, che ha assorbito le Linee guida n. 3 dell'ANAC, sulla specificazione (non tassativa) delle competenze e dei requisiti del RUP;
- VISTA la Legge n. 108/2021 di conversione del D.L. n. 77/2021, nonché la Legge 11 settembre 2020, n.120, di conversione del D.L. 16 luglio 2020, n. 76 “Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali” (Decreto Semplificazioni), ed in particolare l'art.1, commi 1 e 2, lett. a);
- RITENUTO il Dott. Alessandro Serio pienamente idoneo a ricoprire l'incarico di RUP per l'affidamento in oggetto, in quanto soddisfa i requisiti richiesti dall'art.15 del 31 marzo 2023 n. 36 ss.mm. e i.;
- VISTO l'art. 37 del D.lgs. n. 33/2013 “Obblighi di pubblicazione concernenti i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture”, così come sostituito dall'art. 224, comma 4, del decreto legislativo n. 36 del 2023e loro successive modifiche e integrazioni, in materia rispettivamente di “Amministrazione trasparente” e “Norme di contrasto alla corruzione”;
- VISTA la documentata richiesta DepotLab n. 5192 del 14/03/2025 del prof. Giuseppe Piro;
- TENUTO CONTO della delibera del Consiglio di Dipartimento n. 13 del 23/10/2024, p. 35 all'Odg, in particolare la lettera A.1, prevede la delega al Direttore del Dipartimento DEI, per il triennio 2024/2027;

all'unanimità dei presenti,

DELIBERA

1. di approvare la spesa, come da documentata **richiesta DepotLab n. 5192 del 14/03/2025 del prof. Giuseppe Piro**, per l'acquisto della **strumentazione tecnico-scientifica** “*Demo Emulazione di reti avanzate in ambiente federato – Lotto 1 (SDR Rack Mountable)*”, nell'ambito del Progetto PNRR_PE_RESTART_SPOKE_2_Prof._A._Grieco---Partenariati Estesi - RESTART - REsearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smart - Codice Progetto PE00000001 - PNRR - SPOKE 2 Prof. Alfredo Grieco, **per un importo di € 220.100,00** (euro duecentoventimilacento/00) oltre IVA, all'operatore economico tra quelli invitati ai sensi art. 50 comma 1 lettera e) D.lgs. 36/2023, con il criterio del minor prezzo art. 108 comma 3 D.lgs. 36/2023, **a valere sui fondi del Progetto “RESTART - SPOKE 2”**.
2. di autorizzare l'affidamento mediante la formalizzazione di una procedura negoziata senza pubblicazione di bando, su Piattaforma di Approvvigionamento Digitale TUTTOGARE, ai sensi dell'art. 158, comma 2,

lettera b) e comma 3 del D.lgs. 36/2023, previa effettuazione delle verifiche e dei controlli previsti dalla normativa vigente.

3. di dare l'incarico al Direttore di Dipartimento per l'individuazione del RUP dotato di idoneo C.V. per la procedura.

B) ACQUISTO DI STRUMENTAZIONE TECNICO SCIENTIFICA SU FONDI DEL PROGETTO HERMES: SISTEMI PROTOTIPALI WAYSIDE DI VIDEO-ISPEZIONE, VERIFICA E CALIBRAZIONE BINARI – RICHIEDENTE PROF. MARCO TORRESI

Il Presidente riferisce che il prof. Marco Torresi, con e-mail del 24/04/2025, acquisita al prot. n. 14956 in stessa data, ha chiesto, nell'ambito del progetto "H2: Energy vector for Railways transportation; hoMologation, Environment, and Safety", "Flagship 2024 - LINE B – 2° edition", Acronimo "HERMES", del quale è Responsabile scientifico Prof. Giuseppe Leonardo Cascella, l'acquisto di quanto di seguito specificato:

- *Sistemi prototipali Wayside di video-ispezione, verifica e calibrazione binari*, su fondi del progetto HERMES per un importo di € 1.624.564,66= (unmilione seicentoventiquattromilacinquecentosessantaquattro/66 euro) oltre IVA (22%) e incentivi funzioni tecniche (1.5%).

Il Presidente ricorda che, con delibera n. 13 del 23/10/2024, p. 35 all'Odg, in particolare alla lettera A.1, il Consiglio di Dipartimento ha delegato il Direttore del Dipartimento DEI per il triennio 2024/2027, con riferimento alla contrattazione passiva nelle materie di cui al D.lgs. n. 163/2006 e ss.mm.ii., incluse le gare a trattativa privata. In tale ambito, la delibera conferisce al Direttore la competenza di deliberare sulla stipula del contratto, sull'approvazione dell'oggetto del contratto stesso, sulla scelta della forma contrattuale e del metodo di selezione del contraente, fino a un importo massimo di € 200.000,00, salvo il rispetto di eventuali limiti inferiori previsti dalla normativa applicabile. Pertanto, in questo caso, si è reso necessario acquisire l'autorizzazione alla spesa da parte di questo Consesso.

Il Presidente riferisce che la macrovoce di spesa è Infrastrutture di Ricerca (Ricerca Industriale) e che la fornitura prevede:

- sistema prototipale OutOf Roundness based on vertical forces;
- Train Monitoring System with scanner 2D-3D;
- EMAT wheel crack inspection;
- Sistemi ausiliari;
- Distanziometro laser;
- Trolley per la misura della geometria del binario e del profilo;
- Shaker calibratore per vibrazione portatile e accessori;
- Sorgente controllata di archi elettrici per calibrazione/verifica catena di acquisizione;
- Power Meter per caratterizzazione archi elettrici;
- Distanziometro laser portatile ad elevata precisione;
- Stazione di misura industriale a coordinate a tecnologia laser.

Il Presidente informa che il Progetto sul quale graverà la spesa è inserito nel Budget DEI 2025 con la codifica in UGov "HERMES_FLAGSHIP_B_PNRR_CN_MOST_SPOKE14" e che la spesa trova ampia copertura per il corrente esercizio finanziario a valere sulla macrovoce progettuale "Costi per Materiale, Attrezzature e Licenze"

Al termine della breve relazione, il Presidente invita questo Consesso a esprimersi in merito.

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO il vigente Statuto di Ateneo;

VISTO il vigente Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;

VISTO il D.lgs. 31 marzo 2023 n. 36 – Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'art. 1 della legge 21 giugno 2022 n. 78, recante delega del Governo in materia di contratti pubblici ss. mm. e i., ed in particolare l'art. 225, 8° comma, del Libro V parte III nonché l'art. 15 del D.lgs. 31 marzo 2023 n. 36 – “Responsabile unico di progetto (RUP)”, nonché l'allegato I.2, di cui artt. 1-9, di natura regolamentare al codice, che ha assorbito le Linee guida n. 3 dell'ANAC, sulla specificazione (non tassativa) delle competenze e dei requisiti del RUP;

VISTA la Legge n. 108/2021 di conversione del D.L. n. 77/2021, nonché la Legge 11 settembre 2020, n.120, di conversione del D.L. 16 luglio 2020, n. 76 “Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali” (Decreto Semplificazioni), ed in particolare l'art.1, commi 1 e 2, lett. a);

VISTO l'art. 37 del D.lgs. n. 33/2013 “Obblighi di pubblicazione concernenti i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture”, così come sostituito dall'art. 224, comma 4, del decreto legislativo n. 36 del 2023e loro successive modifiche e integrazioni, in materia rispettivamente di “Amministrazione trasparente” e “Norme di contrasto alla corruzione”;

VISTA la documentata richiesta a mezzo mail del 24/04/2025, del Prof. Marco Torresi, Progetto “*HERMES*”;
all'unanimità dei presenti,

DELIBERA

- 1 di approvare la spesa, come da documentata richiesta **prot. n. 14956 del 24/04/2025 del Prof. Marco Torresi**, per l'acquisto della strumentazione tecnico-scientifica “*Sistemi prototipali di gestione dello storage di idrogeno e refueling station*”, su fondi del **progetto HERMES** per un importo di **€ 1.624.564,66** (unmilione seicentoventiquattromilacinquecentosessantaquattro/66 euro) oltre IVA (22%) e incentivi funzioni tecniche (1.5%) dell'importo a base d'asta;
- 2 di dare l'incarico al Direttore di Dipartimento per l'individuazione del RUP dotato di idoneo C.V. per la procedura.

C) ACQUISTO DI STRUMENTAZIONE TECNICO SCIENTIFICA SU FONDI DEL PROGETTO HERMES: SISTEMI PROTOTIPALI DI GESTIONE DELLO STORAGE DI IDROGENO E REFUELING STATION – RICHIEDENTE PROF. MARCO TORRESI

Il Presidente riferisce che il **prof. Marco Torresi**, con mail del 24/04/2025 acquisita al **prot. n. 14954** in stessa data, ha chiesto, nell'ambito del progetto “H2: Energy vector for Railways transportation; hoMologation, Environment, and Safety”, “Flagship 2024 - LINE B – 2° edition”, Acronimo “HERMES”, del quale è Responsabile scientifico Prof. G. L. Cascella, l'acquisto di quanto di seguito specificato:

- *Sistemi prototipali di gestione dello storage di idrogeno e refueling station*, su fondi del progetto HERMES per un importo di € 566.801,62 (cinquecentosessantaseimilaottocentouno/62 euro) oltre IVA (22%) e incentivi funzioni tecniche (1.5%) dell'importo a base d'asta.

Il Presidente ricorda che, con delibera n. 13 del 23/10/2024, p. 35 all'Odg, in particolare alla lettera A.1, il Consiglio di Dipartimento ha delegato il Direttore del Dipartimento DEI per il triennio 2024/2027, con riferimento alla contrattazione passiva nelle materie di cui al D.lgs. n. 163/2006 e ss.mm.ii., incluse le gare a trattativa privata. In tale ambito, la delibera conferisce al Direttore la competenza di deliberare sulla stipula del contratto, sull'approvazione dell'oggetto del contratto stesso, sulla scelta della forma contrattuale e del metodo di selezione del contraente, fino a un importo massimo di € 200.000,00, salvo il rispetto di eventuali limiti inferiori previsti dalla normativa applicabile. Pertanto, in questo caso, si è reso necessario acquisire l'autorizzazione alla spesa da parte di questo Consesso.

Il Presidente riferisce che la macrovoce di spesa è Infrastrutture di Ricerca (Ricerca Industriale) e che la fornitura prevede:

- il sistema di compressione dalla pressione di mandata dell'elettrolizzatore al sistema di stoccaggio ad alta pressione;
- il distributore;
- i sistemi di monitoraggio e controllo.

Il Presidente informa che il Progetto sul quale graverà la spesa è inserito nel Budget DEI 2025 con la codifica in UGov "HERMES_FLAGSHIP_B_PNRR_CN_MOST_SPOKE14" e che la spesa trova ampia copertura per il corrente esercizio finanziario a valere sulla macrovoce progettuale "*Costi per Materiale, Attrezzature e Licenze*"

Al termine della breve relazione, il Presidente invita questo Consesso a esprimersi in merito.

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO il vigente Statuto di Ateneo;

VISTO il vigente Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;

VISTO il D.lgs. 31 marzo 2023 n. 36 – Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'art. 1 della legge 21 giugno 2022 n. 78, recante delega del Governo in materia di contratti pubblici ss. mm. e i., ed in particolare l'art. 225, 8° comma, del Libro V parte III nonché l'art. 15 del D.lgs. 31 marzo 2023 n. 36 – "Responsabile unico di progetto (RUP)", nonché l'allegato I.2, di cui artt. 1-9, di natura regolamentare al codice, che ha assorbito le Linee guida n. 3 dell'ANAC, sulla specificazione (non tassativa) delle competenze e dei requisiti del RUP;

VISTA la Legge n. 108/2021 di conversione del D.L. n. 77/2021, nonché la Legge 11 settembre 2020, n.120, di conversione del D.L. 16 luglio 2020, n. 76 "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali" (Decreto Semplificazioni), ed in particolare l'art.1, commi 1 e 2, lett. a);

VISTO l'art. 37 del D.lgs. n. 33/2013 "Obblighi di pubblicazione concernenti i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture", così come sostituito dall'art. 224, comma 4, del decreto legislativo n. 36 del 2023e loro successive modifiche e integrazioni, in materia rispettivamente di "Amministrazione trasparente" e "Norme di contrasto alla corruzione";

VISTA la documentata richiesta a mezzo mail del 24/04/2025, del Prof. Marco Torresi, progetto "*HERMES*";
all'unanimità dei presenti,

DELIBERA

- 1 di approvare la spesa, come da documentata **richiesta prot. n. 14954 del 24/04/2025 del Prof. Marco Torresi**, per l'acquisto della **strumentazione tecnico-scientifica "Sistemi prototipali di gestione dello**

storage di idrogeno e refueling station”, su fondi del **progetto HERMES** per un importo di € **566.801,62** (cinquecentosessantaseimilaottocentouno/62 euro) oltre IVA (22%) e incentivi funzioni tecniche (1.5%) dell'importo a base d'asta;

- 2 di dare l'incarico al Direttore di Dipartimento per l'individuazione del RUP dotato di idoneo C.V. per la procedura.

D) ACQUISTO DI STRUMENTAZIONE TECNICO SCIENTIFICA SU FONDI DEL PROGETTO HERMES: SISTEMA PROTOTIPALE PER LA PREDIZIONE DEI CONSUMI DEI SISTEMI ELETTRICI A BORDO DEL VEICOLO DIAGNOSTICO BASATO SU ALGORITMI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE – RICHIEDENTE PROF. GIUSEPPE LEONARDO CASCELLA

Il Presidente riferisce che il **prof. Giuseppe Leonardo Cascella**, con e-mail del 24/04/2025, acquisita al **prot. n. 14953** in stessa data, ha chiesto, nell'ambito del progetto “H2: Energy vector for Railways transportation; hoMologation, Environment, and Safety”, “Flagship 2024 - LINE B – 2° edition”, Acronimo “**HERMES**”, del quale è Responsabile scientifico lo stesso richiedente, l'acquisto di quanto di seguito specificato:

- *Sistema prototipale per la predizione dei consumi dei sistemi elettrici a bordo del veicolo diagnostico basato su algoritmi di intelligenza artificiale*, su fondi del progetto HERMES per un importo di € 647.773,28 (euro seicentoquarantasettemilasettecentosettantatre/28), oltre IVA e incentivo funzioni tecniche pari all'1,5% dell'importo a base d'asta.

Il Presidente ricorda che, con delibera n. 13 del 23/10/2024, p. 35 all'Odg, in particolare alla lettera A.1, il Consiglio di Dipartimento ha delegato il Direttore del Dipartimento DEI per il triennio 2024/2027, con riferimento alla contrattazione passiva nelle materie di cui al D.lgs. n. 163/2006 e ss.mm.ii., incluse le gare a trattativa privata. In tale ambito, la delibera conferisce al Direttore la competenza di deliberare sulla stipula del contratto, sull'approvazione dell'oggetto del contratto stesso, sulla scelta della forma contrattuale e del metodo di selezione del contraente, fino a un importo massimo di € 200.000,00, salvo il rispetto di eventuali limiti inferiori previsti dalla normativa applicabile. Pertanto, in questo caso, si è reso necessario acquisire l'autorizzazione alla spesa da parte di questo Consesso.

Il Presidente riferisce che la macrovoce di spesa è Infrastrutture di Ricerca (Ricerca Industriale) e che la fornitura prevede:

- rack con schede di calcolo per edge computing;
- postazione workstation per programmazione del sistema e monitoraggio dei dati;
- sensoristica.

Il Presidente informa che il Progetto sul quale graverà la spesa è inserito nel Budget DEI 2025 con la codifica in UGov “HERMES_FLAGSHIP_B_PNRR_CN_MOST_SPOKE14” e che la spesa trova ampia copertura per il corrente esercizio finanziario a valere sulla macrovoce progettuale “*Costi per Materiale, Attrezzature e Licenze*”

Al termine della breve relazione, il Presidente invita questo Consesso a esprimersi in merito.

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO



- VISTO il vigente Statuto di Ateneo;
- VISTO il vigente Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;
- VISTO il D.lgs. 31 marzo 2023 n. 36 – Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'art. 1 della legge 21 giugno 2022 n. 78, recante delega del Governo in materia di contratti pubblici ss. mm. e i., ed in particolare l'art. 225, 8° comma, del Libro V parte III nonché l'art. 15 del D.lgs. 31 marzo 2023 n. 36 – “Responsabile unico di progetto (RUP)”, nonché l'allegato I.2, di cui artt. 1-9, di natura regolamentare al codice, che ha assorbito le Linee guida n. 3 dell'ANAC, sulla specificazione (non tassativa) delle competenze e dei requisiti del RUP;
- VISTA la Legge n. 108/2021 di conversione del D.L. n. 77/2021, nonché la Legge 11 settembre 2020, n.120, di conversione del D.L. 16 luglio 2020, n. 76 “Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali” (Decreto Semplificazioni), ed in particolare l'art.1, commi 1 e 2, lett. a);
- VISTO l'art. 37 del D.lgs. n. 33/2013 “Obblighi di pubblicazione concernenti i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture”, così come sostituito dall'art. 224, comma 4, del decreto legislativo n. 36 del 2023e loro successive modifiche e integrazioni, in materia rispettivamente di “Amministrazione trasparente” e “Norme di contrasto alla corruzione”;
- VISTA la documentata richiesta a mezzo mail del 24/04/2025, del Prof. Giuseppe Leonardo Cascella, Responsabile Scientifico del progetto “HERMES”;
- all'unanimità dei presenti,

DELIBERA

- 1 di approvare la spesa, come da documentata **richiesta prot. n. 14953 del 24/04/2025 del Prof. Giuseppe Leonardo Cascella**, per l'acquisto della **strumentazione tecnico-scientifica “Sistema prototipale per la predizione dei consumi dei sistemi elettrici a bordo del veicolo diagnostico basato su algoritmi di intelligenza artificiale”**, su fondi del **progetto HERMES** per un importo di € **647.773,28** (euro seicentoquarantasettemilasettecentosettantatre/28), oltre IVA e incentivo funzioni tecniche pari all'1,5% dell'importo a base d'asta;
- 2 di dare l'incarico al Direttore di Dipartimento per l'individuazione del RUP dotato di idoneo C.V. per la procedura.

Gli allegati fanno parte integrante del presente verbale.

Alle ore 13,00 non essendoci altro da discutere la seduta è tolta.

LA SEGRETARIA

Sig.ra Paola MINIELLO

IL PRESIDENTE

Prof. Ing. Francesco PRUDENZANO