



**VERBALE DEL COLLEGIO DEI DOCENTI DEL  
DOTTORATO NAZIONALE DI RICERCA IN AUTONOMOUS SYSTEMS (DAUSY)  
SEDUTA DEL 3 SETTEMBRE 2024**

Il giorno 03.09.2024, alle ore 09:00, a seguito di regolare convocazione del 30.08.2024, si è riunito in modalità telematica sulla piattaforma Microsoft Teams, il Collegio dei Docenti del Dottorato Nazionale di Ricerca in Sistemi Autonomi (DAuSy), con il seguente Ordine del Giorno:

- P1) Comunicazioni del Coordinatore;
- P2) Proposta dei membri della Commissione per il concorso DAuSy 40° ciclo – secondo bando;
- P3) Varie ed eventuali.

Risultano presenti (P), assenti giustificati (AG) e assenti (A) i componenti del Collegio afferenti ai tre curriculum Autonomous Systems for Automation (C1), Autonomous Systems for Smart Environments (C2) e Autonomous Systems for Monitoring and Security (C3), come da Tabella I. È inoltre presente l'Ing. Gaetano Pavone, in qualità di collaboratore tecnico-amministrativo.

Tabella I. Presenze dei componenti del Collegio.

N.	COGNOME	NOME	CURRICULUM	P	AG	A
1	DOTOLI	Mariagrazia	C2	X		
2	ABENI	Luca	C1	X		
3	AMIRANTE	Riccardo	C2	X		
4	ARIOLA	Marco	C1	X		
5	BASILE	Francesco	C1			X
6	BEMPORAD	Alberto	C2		X	
7	BEVILACQUA	Vitoantonio	C3	X		
8	CACUCCILOLO	Vito	C2	X		
9	CALAFIORE	Giuseppe Carlo	C2			X
10	CARLI	Raffaele	C1	X		
11	CASAVOLA	Alessandro	C2		X	
12	CAVALLO	Alberto	C1	X		
13	CHISCI	Luigi	C3	dalle 9:27		
14	COLANERI	Patrizio	C1			X
15	CONSOLINI	Luca	C1	X		
16	CORDESCHI	Nicola	C2	X		
17	D'IPPOLITO	Filippo	C1	X		
18	DABBENE	Fabrizio	C1			X
19	DE LELLIS	Pietro	C2			X
20	DE SANTIS	Elena	C3	X		

N.	COGNOME	NOME	CURRICULUM	P	AG	A
21	DELLI PRISCOLI	Francesco	C1	dalle 9:49		
22	DELL'OLIO	Francesco	C3	X		
23	DI BENEDETTO	Maria Domenica	C3		X	
24	DI GIORGIO	Alessandro	C2	X		
25	FALCONE	Paolo	C2		X	
26	FERRARA	Antonella	C2			X
27	FIORINI	Paolo	C3			X
28	FRANCESCHELLI	Mauro	C2			X
29	FRASCA	Mattia	C2	X		
30	FREDDI	Alessandro	C3		X	
31	GALEANI	Sergio	C1	X		
32	GIARRE'	Laura	C2	X		
33	GIUA	Alessandro	C1			X
34	LONGHI	Sauro	C1		X	
35	MANCINI	Adriano	C1		X	
36	MASCOLO	Saverio	C1			X
37	MOCENNI	Chiara	C1		X	
38	MURADORE	Riccardo	C1	X		
39	NOTARSTEFANO	Giuseppe	C1			X
40	PALUMBO	Pasquale	C3	X		
41	PAPANGELO	Antonio	C2	X		
42	PARISINI	Thomas	C3		X	
43	PASCUCCI	Federica	C3	X		
44	PINAMONTI	Andrea	C1		X	
45	PIRO	Giuseppe	C3		X	
46	SACILE	Roberto	C3	X		
47	SACONE	Simona	C2	X		
48	SAVAGLIO	Claudio	C2	X		
49	SCHENATO	Luca	C2		X	
50	SIMANI	Silvio	C3		X	
51	USAI	Elio	C3	X		
52	VALIGI	Paolo	C2	X		
53	VASCA	Francesco	C2	X		
54	VISIOLI	Antonio	C1		X	

N.	COGNOME	NOME	CURRICULUM	P	AG	A
55	VON ELLENRIEDER	Karl Dietrich	C3	X		
56	ZACCARIAN	Luca	C1		X	
57	ASTOLFI	Daniele	C3		X	
58	BAMIEH	Bassam	C2		X	
59	BAUSO	Dario	C1		X	
60	BULLO	Francesco	C2		X	
61	DAHLEH	Munther	C1		X	
62	DALL'ANESE	Emiliano	C2		X	
63	DE SCHUTTER	Bart	C2		X	
64	DELLE MONACHE	Maria Laura	C2		X	
65	DEY	Subhrakanti	C2		X	
66	FRANCHI	Antonio	C2		X	
67	GRAMMATICO	Sergio	C2		X	
68	JOHANSSON	Karl H.	C2		X	
69	LOIANNO	Giuseppe	C2		X	
70	MCLOONE	Sean	C1		X	
71	MORBIDI	Fabio	C2		X	
72	PAPPAS	George J.	C2		X	
73	PORFIRI	Maurizio	C2		X	
74	QUEINNEC	Isabelle	C1		X	
75	SASTRY	Shankar	C3		X	
76	SERRANI	Andrea	C3		X	
77	SHORTEN	Robert N.	C2		X	
78	STEFANOPOULOU	Anna G.	C1		X	
79	TARBOURIECH	Sophie	C1		X	
80	VALAVANIS	Kimón P.	C1		X	

In particolare, i colleghi stranieri inseriti nel Collegio sono tutti assenti giustificati e i componenti sono presenti in modalità telematica.

Risultano inoltre presenti come uditori i proff. Bonci.

Alle ore 09:12, accertata la presenza del numero legale, il Coordinatore, prof.ssa Dotoli, dichiara valida la seduta e aperti i lavori del Collegio. Assume le funzioni di segretario verbalizzante l'Ing. Gaetano Pavone.

#### **P1 OdG – Comunicazioni del Coordinatore**

Il Coordinatore ricorda al Collegio che a partire dal 23 gennaio 2024 è stata avviata l'attività di rendicontazione relativa alle borse D.M. 117 e D.M. 118 (39° ciclo) al fine di ottemperare agli adempimenti

in capo al Coordinatore del corso di Dottorato. A tal proposito, il Coordinatore comunica al Collegio che è giunto sollecito da parte dell'Ufficio Post-Lauream del Politecnico di Bari in merito alla programmazione delle attività dei dottorandi del XXXIX ciclo presso le Università/Enti all'estero e/o presso le Aziende/Pubbliche Amministrazioni, ai fini dell'inserimento nella piattaforma CINECA dei relativi Atti di Impegno sottoscritti dalle parti coinvolte. Pertanto, il Coordinatore invita i tutor e i dottorandi del XXXIX ciclo, di cui ai DDMM citati, a rendersi disponibili per quanto relativo a ciascun progetto di ricerca.

Il Coordinatore informa il Collegio che nel mese di dicembre 2024 saranno pubblicate "Le Guide" del settimanale SCENARI de "Il Sole 24 Ore" in formato broadsheet, dal titolo: GUIDA PROGRAMMI e PROGETTI; importante approfondimento annuale dedicato ai Dottorati, i Progetti di Ricerca e i Programmi accademici. In particolare, il Coordinatore comunica al Collegio la proposta commerciale riservata e limitata a questa iniziativa pervenuta dalla redazione del giornale stesso (supporto del giornalista incluso):

- 1\2 pagina pubbliredazionale (7.000 battute di testo + 2/3 foto) € 3.900 + iva;
- 1\2 pagina pubbliredazionale + 1\2 pagina ADV (advertising) a colori € 6.900 + iva;
- 1 pagina pubbliredazionale (14.000 battute di testo + 4/5 foto) € 6.900 + iva;
- Quarta di copertina ADV a colori € 7.500 + iva;
- Doppia pagina € 13.000 + iva.

Il Coordinatore informa il Collegio che il dottorando Carlo De Giorgi del XXXIX ciclo ha presentato rinuncia al corso di dottorato a far data dal 01/09/2024.

Il Coordinatore inoltre ricorda al Collegio che si è svolta a Bari dal 28 agosto al 1° settembre 2024 la 20ª edizione della IEEE Conference on Automation Science and Engineering (CASE 2024), sul tema "Automation 5.0: Automation Everywhere for Better and Smarter Living", con oltre 1000 partecipanti e circa 700 presentazioni suddivise in 14 sessioni parallele. La conferenza ha visto l'attiva partecipazione della comunità del DAuSy:

- Nella sessione speciale dal titolo "Decision and Control Techniques for Autonomous Systems", organizzata dai Proff. Giarrè, Cavallo, Pascucci e Carli, sono stati presentati complessivamente 11 contributi, di cui 5 da parte di dottorandi DAuSy.
- I dottorandi DAuSy Saba Askari Noghmi, Pierluigi De Paola, Michela Prunella (XXXVIII ciclo) e Giulia D'Addato e Sara Gomiero (XXXIX ciclo) hanno svolto attività di volontariato per la conferenza.
- Il paper avente la dottoranda DAuSy Sara Gomiero (XXXIX ciclo) come prima autrice, è stato finalista al Best Application Paper Award.

Infine, il Coordinatore ricorda al Collegio che dall'11 al 13 settembre 2024 si svolgerà a Bolzano il convegno annuale nazionale "Automatica.it 2024" della Società Italiana Docenti e Ricercatori in Automatica (SIDRA) e che è stata organizzata una sessione (presentazione di poster e pitch) dedicata ai dottorandi DAuSy con a seguire un evento di socializzazione (e.g., coffee-break) sponsorizzato da parte del DAuSy stesso. Il programma della sessione (11 settembre, h14.30-16.00) prevede i contributi di 6 dottorandi DAuSy del XXXVIII ciclo (soltanto poster) e di 23 dottorandi DAuSy del XXIX ciclo (sia poster che pitch). Il Coordinatore comunica a tal proposito che è stato siglato l'Accordo Quadro di collaborazione tra le due Università (D.R. n. 908/2024), avente ad oggetto lo svolgimento di tale iniziativa mediante il finanziamento da parte del Politecnico di Bari di € 1.500,00. Il relativo decreto rettorale sarà sottoposto a ratifica del CdA del Politecnico di Bari nella seduta del 5 settembre.

Il Collegio prende atto.

## **P2 OdG – Proposta dei membri della Commissione per il concorso DAuSy 40° ciclo**

Il Coordinatore informa il Collegio che in data 28.08.2024 sono scaduti i termini per la partecipazione al secondo bando del concorso di dottorato 40° ciclo del Politecnico di Bari e che sono pervenute per il DAuSy 4 domande, a fronte di 6 posti disponibili (con borsa).

Dopo ampia discussione e sentite le disponibilità dei colleghi, il Collegio propone come membri effettivi i seguenti docenti:

- Prof.ssa Simona Sacone – Professore Ordinario S.S.D. ING-INF/04, in qualità di sostituto del Coordinatore – Università degli Studi di Genova (mail: simona.sacone@unige.it);
- Prof. Andrea Bonci – Ricercatore S.S.D. ING-INF/04, Università Politecnica delle Marche (mail: a.bonci@dii.univpm.it);
- Prof. Raffaele Carli – Ricercatore RTD-B S.S.D. ING-INF/04, Politecnico di Bari (mail: raffaele.carli@poliba.it);
- Prof. Daniele Carnevale – Professore Associato S.S.D. ING-INF/04, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” (mail: daniele.carnevale@uniroma2.it);
- Prof. Filippo D’Ippolito – Professore Ordinario S.S.D. ING-INF/04, Università degli Studi di Palermo (mail: filippo.dippolito@unipa.it).

Il Collegio propone come membri supplenti i seguenti docenti:

- Prof.ssa Mariagrazia Dotoli, in qualità di Presidente – Professore Ordinario S.S.D. ING-INF/04, Politecnico di Bari (mail: mariagrazia.dotoli@poliba.it);
- Prof. Marco Ariola – Professore Ordinario S.S.D. ING-INF/04, Università degli Studi di Napoli “Parthenope” (mail: marco.ariola@uniparthenope.it);
- Prof. Francesco Dell’Olio – Professore Associato S.S.D. ING-INF/04, Politecnico di Bari (mail: francesco.dellolio@poliba.it);
- Prof.ssa Laura Giarrè – Professore Ordinario S.S.D. ING-INF/04, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (mail: laura.giarre@unimore.it);
- Prof. Pasquale Palumbo – Professore Associato S.S.D. ING-INF/04, Università degli Studi di Milano Bicocca (mail: pasquale.palumbo@unimib.it).

Il Collegio approva unanime.

I lavori della Commissione dovranno essere conclusi in tempi brevissimi, per consentire agli uffici amministrativi di emanare il decreto rettorale di assegnazione delle borse entro il giorno 9 settembre in accordo alle tempistiche ministeriali. Pertanto il Collegio unanime propone di riconvocarsi, a valle della chiusura dei lavori della Commissione stessa, il giorno 6 c.m. alle 16.30, per discutere e approvare l’assegnazione delle borse ai vincitori del concorso in atto.

## **P3 OdG - Varie ed eventuali**

Non essendovi altri punti in discussione né da parte del Coordinatore né da parte di altri membri del Collegio, alle ore 09:55 la Prof.ssa Dotoli dichiara terminata la riunione. Della seduta si redige il presente verbale, che viene letto e approvato seduta stante.

Bari, 3 Settembre 2024

Il Segretario  
(f.to Ing. Gaetano Pavone)

Il Coordinatore  
(f.to Prof.ssa Mariagrazia Dotoli)