



**VERBALE DEL COLLEGIO DEI DOCENTI DEL
DOTTORATO NAZIONALE DI RICERCA IN AUTONOMOUS SYSTEMS (DAUSY)**
SEDUTA DEL 2 NOVEMBRE 2023

Il giorno 02.11.2023, alle ore 15:30, a seguito di regolare convocazione del 12.10.2023, 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:

1. Comunicazioni
2. Ammissione al secondo anno dei Dottorandi del XXXVIII Ciclo
3. Formazione all'estero della Dottoranda Yike Li
4. Ratifiche
5. 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.

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	ARIOLA	Marco	C1		X	
4	BASILE	Francesco	C1		X	
5	BEMPORAD	Alberto	C2		X	
6	BEVILACQUA	Vitoantonio	C3	X		
7	CALAFIORE	Giuseppe Carlo	C2			X
8	CARLI	Raffaele	C1	X		
9	CASAVOLA	Alessandro	C2		X	
10	CAVALLO	Alberto	C1	X		
11	CHISCI	Luigi	C3	X		
12	COLANERI	Patrizio	C1			X
13	CONSOLINI	Luca	C1	X		
14	CORDESCHI	Nicola	C2	X		
15	D'IPPOLITO	Filippo	C1	X		
16	DABBENE	Fabrizio	C1	X		
17	DE LELLIS	Pietro	C2		X	
18	DE SANTIS	Elena	C3	fino alle 16.06		
19	DELLI PRISCOLI	Francesco	C1		X	

20	DI BENEDETTO	Maria Domenica	C3		X	
21	DI GIORGIO	Alessandro	C2		X	
22	FALCONE	Paolo	C2	X		
23	FERRARA	Antonella	C2		X	
24	FIORINI	Paolo	C3			X
25	FRANCESCHELLI	Mauro	C2			X
26	FRASCA	Mattia	C2	fino alle 16.50		
27	FREDDI	Alessandro	C3	X		
28	GALEANI	Sergio	C1	X		
29	GIARRE'	Laura	C2	X		
30	GIUA	Alessandro	C1		X	
31	LONGHI	Sauro	C1		X	
32	MANCINI	Adriano	C1		X	
33	MASCOLO	Saverio	C1	dalle 16.00 alle 16.20		
34	MOCENNI	Chiara	C1	X		
35	MURADORE	Riccardo	C1	X		
36	NOTARSTEFANO	Giuseppe	C1	X		
37	PALUMBO	Pasquale	C3	X		
38	PARISINI	Thomas	C3			X
39	PARLANGELI	Gianfranco	C2		X	
40	PASCUCCI	Federica	C3	X		
41	PINAMONTI	Andrea	C1		X	
42	PIRO	Giuseppe	C3	dalle 16.13		
43	POLLINI	Lorenzo	C3	X		
44	SACILE	Roberto	C3		X	
45	SACONE	Simona	C2	X		
46	SAVAGLIO	Claudio	C2	fino alle 16.43		
47	SCHENATO	Luca	C2		X	
48	SIMANI	Silvio	C3			X
49	USAI	Elio	C3	fino alle 17.43		
50	VALIGI	Paolo	C2	X		
51	VASCA	Francesco	C2	X		
52	VISIOLI	Antonio	C1		X	
53	VON ELLENRIEDER	Karl Dietrich	C3		X	

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

- Prof. Francesco Biral
- Dr. Andrea Bonci
- Dr. Alessandro Borri
- Dr. Antonio Brunetti
- Dr. Domenico Buongiorno
- Prof. Angelo Cenedese
- Dr. Francesco Ferracuti
- Dr. Alessandro Giuseppi
- Dr.ssa Giulia Michieletto

- Prof. Stefano Panzieri
- Prof. Mario Sassano
- Prof. Yin Tong

Alle ore 15:38, accertata la presenza del numero legale, il Coordinatore dichiara valida la seduta e aperti i lavori del Collegio. Assume le funzioni di segretario verbalizzante il Prof. Raffaele Carli.

P1 OdG – Comunicazioni del Coordinatore

Il Coordinatore Prof.ssa Dotoli informa il Collegio che sono in corso le procedure di selezione del bando per l'affidamento di un incarico di lavoro autonomo (durata di 12 mesi) presso l'Amministrazione del Politecnico di Bari per il supporto specialistico di carattere tecnico-esecutivo alla gestione del Corso di Dottorato di Interesse Nazionale (DIN) DAuSy.

Inoltre, il Coordinatore comunica che in data 12.12.2022 è giunta la rinuncia del Dottorando Amirhossein GHORBANSARVI, cui era stata assegnata la borsa ex DM 351/2022 (PNRR) dal tema “Emergent behaviors in opinion dynamics” presso l’Università del Sannio (Tutor: Prof. F. Vasca).

Il Collegio prende atto.

P2 OdG – Ammissione al secondo anno dei Dottorandi del XXXVIII Ciclo

Innanzitutto il Coordinatore ricorda al Collegio che ha richiesto ai Dottorandi del XXXVIII ciclo di produrre una relazione delle attività condotte nel primo anno del triennio dottorale sulla base di un template dove siano riportati, oltre a una breve descrizione della ricerca svolta, in ottemperanza al regolamento della Scuola di Dottorato del Poliba, i crediti formativi acquisiti e il piano delle attività di didattica e di ricerca da svolgersi nei rimanenti due anni del triennio. Tali relazioni sono state condivise con tutti i Membri del Collegio in concomitanza con la convocazione della seduta odierna.

Successivamente il Coordinatore invita i Dottorandi, che sono stati tutti convocati a presenziare alla seduta odierna, ad esporre sinteticamente le proprie attività svolte.

Vengono pertanto ascoltati nell'ordine:

1. ANTONUCCI Daniele
2. AKBARI Shima
3. ASKARI NOGHANI Saba
4. BONAGURA Valeria
5. DE PAOLA Pierluigi Francesco
6. DI GIROLAMO Silvia
7. GAETAN Elisa
8. LI Yike
9. HAMEED Alaa Ali Hameed
10. PERIN Marco
11. PRUNELLA Michela
12. SARTONI Matteo
13. SCARDIGNO Roberto Maria
14. SHAIKH Bushra
15. SIYYAL Shafqat Ali
16. TADDEI Sebastiano
17. TESSO WOAFO Paul Christian
18. VITANZA Eleonora.

Si registra l'assenza del Dottorando Ali MOSHIRI.

I Dottorandi presenti espongono sinteticamente i principali risultati conseguiti e le attività previste per i rimanenti due anni del triennio dottorale, e rispondono alle domande dei membri del collegio.

La presentazione dei Dottorandi termina alle ore 17.20.

Il Coordinatore apre la discussione circa l'ammissione al secondo anno dei Dottorandi.

A tal proposito, il Coordinatore preliminarmente ricorda che, in accordo all'art. 6 del Regolamento dei Corsi di Dottorato del Politecnico di Bari (D.R. 288/2022), *"il Collegio (...) valuta ogni anno l'attività di ricerca dei dottorandi al fine dell'ammissione all'anno successivo o all'esame finale, ovvero dell'esclusione dal proseguimento del corso"*. In merito alla possibilità di esclusione e decadenza del dottorando dalla propria posizione, l'art. 13 dello stesso Regolamento riporta che:

"1. È prevista, con decisione motivata dal Collegio, l'esclusione del dottorando dal corso in caso di:

- a) giudizio negativo da parte del Collegio sull'attività svolta dal dottorando in qualsiasi momento del percorso dottorale;*
 - b) assenza prolungata e non giustificata ai corsi;*
 - c) mancato superamento delle verifiche intermedie;*
 - d) mancato superamento delle verifiche di fine anno.*
- (...)*

3. L'esclusione comporta la perdita dell'eventuale borsa e del budget di ricerca non fruito."

Sulla base di quanto sopra riportato, Il Coordinatore segnala al Collegio le criticità dei Dottorandi Ali MOSHIRI e Alaa Ali HAMEED.

In riferimento al Dottorando **Ali MOSHIRI**, cui era stata assegnata la borsa ex DM 351 (PNRR) con tema *"Model-based and data-driven learning and control of complex network systems"* (SSD: ING-INF/04) presso l'Università del Salento (Tutor Proff. G. Parlangeli e G. Notarstefano), **si segnalano le seguenti gravi irregolarità:**

- Il Dottorando non è mai giunto in Italia nell'anno appena trascorso.
- Pur avendo presentato il suo piano di studi triennale all'inizio del primo anno, il Dottorando non ha mai avviato le proprie attività di ricerca nemmeno da remoto, nonostante i numerosi solleciti da parte dei Tutor.
- Non è stata prodotta dal Dottorando alcuna relazione sulle attività del primo anno (il Dottorando non ha mai risposto a nessuna delle numerose comunicazioni inviategli - compresa la convocazione alla riunione odierna- del Coordinatore, dei Tutor e degli Uffici Amministrativi).

Il Collegio, dopo aver constatato le gravi irregolarità del Dottorando Ali MOSHIRI ed aver sentito il parere dei Tutor, e dopo ampia discussione, delibera all'unanimità di non ammettere alla frequenza del secondo anno di Dottorato di Ricerca il Dottorando MOSHIRI Ali con la seguente motivazione: il Dottorando non ha mai avviato e svolto alcuna delle attività di studio e ricerca previste nel suo progetto dottorale.

In riferimento al Dottorando **Alaa Ali Hameed HAMEED**, cui era stata assegnata la borsa ex DM 351 (Pubblica Amministrazione) con tema *"Decision and Control Techniques for Energy Management of Smart Cities"* (SSD: ING-INF/04) presso il Politecnico di Bari (Tutor Proff. M. Dotoli e R. Carli), **si segnalano le seguenti gravi irregolarità:**

- Il Dottorando non è stato costantemente presente al Politecnico di Bari, nonostante i suoi Tutor lo abbiano più volte sollecitato alla presenza assidua in laboratorio ed alla integrazione con gli altri giovani colleghi del gruppo di ricerca.
- Il Dottorando è partito, su sua stessa ammissione, almeno una volta (ma presumibilmente più volte) per la Turchia, rimanendovi per lungo periodo, senza aver ricevuto alcuna autorizzazione da parte dei Tutor e del Coordinatore, nonostante i Tutor lo abbiano più volte richiamato al fatto che lo

svolgimento del dottorato comporta un impegno esclusivo a tempo pieno e che per i Dottorandi con borsa finanziata mediante ex DM 351 è fatto obbligo di risiedere in Italia.

- Nonostante il Dottorando abbia frequentato alcuni corsi previsti nel suo piano formativo nel primo anno di attività, le attività di ricerca svolte risultano scarse e per nulla allineate alla tematica di ricerca assegnatagli e a quanto programmato nel suo piano di progetto dottorale, regolarmente approvato dal Collegio dei Docenti all'inizio dell'anno accademico. Sulla base di ciò, la relazione delle attività del primo anno prodotta dal Dottorando, che egli ha discusso nella presente riunione, non è stata né approvata né firmata dai suoi Tutor, a dimostrazione del loro giudizio fortemente negativo. Del resto, la stessa presentazione delle attività fatta dal Dottorando nella presente adunanza ha discusso prevalentemente possibili attività future di ricerca, mostrando scarse attività di ricerca condotte nel primo anno di Dottorato appena conclusosi.
- In aggiunta ai punti di attenzione sopra elencati, si segnala che il Dottorando nel corso del 2023 e a tutt'oggi ha svolto attività organizzative ed editoriali su tematiche per nulla attinenti al suo progetto dottorale, senza che i Tutor ne fossero minimamente informati, riportando l'affiliazione di Assistant Professor presso la "İstinye Üniversitesi, Turchia" (si vedano il link <https://lisansustu.istinye.edu.tr/en/kadro/14074> dove il dottorando risulta Faculty member della stessa Università e il link <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56338374100> dove risulta che lo stesso è stato coautore nell'ultimo anno di alcune pubblicazioni con autori stranieri riportanti la suddetta affiliazione e su tematiche differenti dal progetto dottorale assegnatogli da questo Collegio nell'ambito della borsa ex DM 351 di cui è risultato vincitore).

Il Collegio, dopo aver constatato le gravi irregolarità del Dottorando Alaa Ali Hameed HAMEED ed aver ascoltato il parere dei Tutor, e dopo ampia discussione, delibera all'unanimità di non ammettere alla frequenza del secondo anno di Dottorato di Ricerca il Dottorando HAMEED Alaa Ali Hameed con la seguente motivazione: le attività di ricerca svolte dal Dottorando nell'ambito del Dottorato DAuSy nel primo anno di frequenza nell'ambito del suo piano di progetto dottorale regolarmente approvato dal Collegio dei Docenti risultano scarse.

Inoltre, il Collegio lascia agli uffici amministrativi le opportune determinazioni in merito alle numerose assenze del Dottorando dalla sede assegnatagli e alla condotta irregolare che il Dottorando ha tenuto nello svolgimento di attività scientifiche, organizzative ed editoriali su tematiche per nulla attinenti al suo progetto dottorale, riportando ruolo ed affiliazione diversi da quelli di Dottorando DAuSy presso il Politecnico di Bari e configurando una doppia affiliazione (ed eventualmente retribuzione) che non è allineata con i doveri dei dottorandi di questo Ateneo stabiliti nel succitato regolamento.

A riguardo di tutti i rimanenti Dottorandi, il Collegio constata la completezza e adeguatezza delle loro attività svolte sia dal punto di vista della didattica che della ricerca, come riassunte nella seguente tabella.

Tabella II. Didattica e pubblicazioni dei dottorandi nel primo anno.

Cognome	Nome	Didattica		Pubblicazioni			
		CFU totali	CFU - Corsi con esame	pubblicate rivista	sottomesse rivista	pubblicate conferenza	sottomesse conferenza
AKBARI	SHIMA	36.5	12.5			1	
ANTONUCCI	DANIELE	30	9				
ASKARI NOGHANI	SABA	28	11				
BONAGURA	VALERIA	41	13	1		6	
DE PAOLA	PIERLUIGI FRANCESCO	22	11	1			
DI GIROLAMO	SILVIA	34	9		2	2	
GAETAN	ELISA	26	6.5		1	1	
LI	YIKE	26	11			1	
PERIN	MARCO	33.1	12.6				1
PRUNELLA	MICHELA	23	11	1			
SARTONI	MATTEO	12	5				
SCARDIGNO	ROBERTO MARIA	15	5	1			
SHAIKH	BUSHRA	17	12				
SIYYAL	SHAFQAT ALI	11	6.5				
TADDEI	SEBASTIANO	35.2	13	1			
TESSO WOAF	PAUL CHRISTIAN	38	15			1	
VITANZA	ELEONORA	45	10	1	1	1	1

(in grassetto è denotato il soddisfacimento del vincolo minimo: 36 CFU per la didattica, 18 crediti per i corsi certificati con esame, 1 lavoro pubblicato a rivista o 2 lavori a conferenza per le pubblicazioni)

Il Collegio, dopo aver constatato la completezza e adeguatezza delle loro attività svolte, delibera all'unanimità di ammettere alla frequenza del secondo anno di Dottorato di Ricerca i seguenti Dottorandi, con l'auspicio che, ove essi non abbiano ancora prodotto alcuna pubblicazione, questo avvenga al più presto:

1. AKBARI Shima
2. ANTONUCCI Daniele
3. ASKARI NOGHANI Saba
4. BONAGURA Valeria
5. DE PAOLA Pierluigi Francesco
6. DI GIROLAMO Silvia
7. GAETAN Elisa
8. LI Yike
9. PERIN Marco
10. PRUNELLA Michela
11. SARTONI Matteo
12. SCARDIGNO Roberto Maria
13. SHAIKH Bushra
14. SIYYAL Shafqat Ali
15. TADDEI Sebastiano
16. TESSO WOAF Paul Christian
17. VITANZA Eleonora.

P3 OdG – Formazione all'estero della Dottoranda Yike Li

Il Coordinatore informa il Collegio che ha ricevuto la seguente richiesta di Nulla osta da parte della Dottoranda:

- Yike Li – attività di formazione all'estero dal 01/01/2024 al 30/06/2024 presso la Boston University (MA, USA) sotto la supervisione del prof. C. Cassandras. Trattasi di attività pienamente coerente con l'attività di ricerca assegnata al dottorando.

Il Collegio, sentito il parere positivo dei Tutor, delibera all'unanimità di concedere nulla osta allo svolgimento della predetta attività.

P4 OdG – Ratifiche

Il Coordinatore informa il Collegio che ha ricevuto le seguenti richieste di Nulla osta per attività di lavoro occasionale da parte di due Dottorandi:

- Michela Prunella – attività di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del Progetto di ricerca "SATURN", da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari, riguardante l'incarico "Modellazione e sviluppo prototipale di algoritmi intelligenti a supporto delle attività di train di personale medico nell'ambito della neurochirurgia", per un compenso di € 8.400,00 (euro ottomilaquattrocento/00) lordi, dalla durata di quattro mesi, con termine il 31/01/2024. Trattasi di attività pienamente coerente con l'attività di ricerca assegnata al dottorando.
- Roberto Maria Scardigno – attività di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del Progetto di ricerca "SATURN", da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari, riguardante l'incarico "Progettazione, sviluppo prototipale e test su casi simulati di sistemi integrati basati su AR e VR in ambito neurochirurgico", per un compenso di € 8.400,00 (euro ottomilaquattrocento/00) lordi, dalla durata di quattro mesi, con termine il 31/01/2024. Trattasi di attività pienamente coerente con l'attività di ricerca assegnata al dottorando.

Il Coordinatore ha approvato per celerità tali richieste che porta a ratifica. Il Collegio unanime ratifica.

Non essendovi altri punti in discussione né da parte del Coordinatore né da parte di altri membri del Collegio, alle ore 18:02 la Prof.ssa Dotoli dichiara terminata la riunione. Della seduta si redige il presente verbale, che viene letto e approvato seduta stante.

Bari, 2 Novembre 2023

Il Segretario
(f.to Prof. Raffaele Carli)

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