



**VERBALE DELLA GIUNTA DEL
DOTTORATO NAZIONALE DI RICERCA IN AUTONOMOUS SYSTEMS (DAUSY)
SEDUTA DEL 13 MARZO 2025**

Il giorno 13.03.2025, alle ore 11:30, a seguito di regolare convocazione del 11.03.2025, si è riunita in modalità telematica sulla piattaforma Microsoft Teams, la Giunta del Dottorato Nazionale di Ricerca in Sistemi Autonomi (DAuSy), con il seguente Ordine del Giorno:

- P1)** Comunicazioni del Coordinatore
- P2)** Bando borse ACN
- P3)** Varie ed eventuali.

Risultano presenti (P), assenti giustificati (AG) e assenti (A) i componenti della Giunta, come da Tabella I. È inoltre presente l'Ing. Gaetano Pavone, in qualità di collaboratore tecnico-amministrativo.

Tabella I. Presenze dei componenti della Giunta.

N.	COGNOME	NOME	Ruolo	P	AG	A
1	DOTOLI	Mariagrazia	Coordinatore	X		
2	CARLI	Raffaele	Vice-Coordinatore	X		
3	CAVALLO	Alberto	Referente Curriculum C1	X		
4	GIARRE'	Laura	Referente Curriculum C2	X		
5	PASCUCCI	Federica	Referente Curriculum C3	X		

Alle ore 11:35, accertata la presenza del numero legale, il Coordinatore dichiara valida la seduta e aperti i lavori della Giunta. Assume le funzioni di segretario verbalizzante l'Ing. Gaetano Pavone.

P1 OdG – Comunicazioni del Coordinatore

Il Coordinatore comunica alla Giunta che sono in fase di definizione le linee guida relative alle procedure di conseguimento titolo per i dottorandi del 38° ciclo, che concluderanno il percorso di ricerca il prossimo 31 ottobre 2025. L'Ufficio Post-Lauream (UPL) del Politecnico di Bari invierà al Coordinatore, ai dottorandi e ai relativi tutor e co-tutor, gli elenchi degli adempimenti necessari per l'espletamento delle procedure.

Il Coordinatore, infine, sottolinea l'utilità di definire, nel periodo aprile/maggio 2025, un ciclo di seminari online (in una o più giornate) in cui ciascuno dei dottorandi del 39° ciclo esponga i contenuti del lavoro di ricerca svolto, in modo da favorire il networking tra gli stessi, secondo le modalità definite nell'analogha iniziativa organizzata nell'anno precedente.

La Giunta propone di organizzare tali cicli con la supervisione della Prof.ssa Giarrè, del Prof. Cavallo, della Prof.ssa Pascucci e dell'Ing. Gaetano Pavone. La registrazione dei seminari in parola sarà quindi inserita e pubblicizzata sul sito del DAuSy.

P2 OdG – Bando borse ACN

Il Coordinatore ricorda alla Giunta che l'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN), in data 24 febbraio 2025, ha emanato il "Bando per il finanziamento di borse di dottorato di ricerca nel settore della cybersicurezza – XLI Ciclo di dottorato" (scadenza 26 marzo) per il finanziamento di n. 30 borse di dottorato

(A.A. 2025/2026) sul territorio nazionale, per progetti di ricerca in materia di cybersicurezza. L'iniziativa prevede un numero limitato di borse richiedibili per Ateneo e per corso di Dottorato, anche in relazione alla tipologia di corso.

In particolare, per il Dottorato Nazionale di Ricerca in Sistemi Autonomi (DAuSy), il numero massimo di proposte che potranno essere inviate è pari a dieci, di cui cinque erogabili.

Il Coordinatore, atteso che tali borse investono pienamente i temi del Dottorato e in particolare quelli del Curriculum *Monitoring and Security* (C3), ha chiesto nei giorni scorsi alla referente del curriculum C3, la prof.ssa Federica Pascucci, di coordinare la raccolta delle proposte pervenute. La Tabella II mostra il riepilogo delle proposte recepite dalla Giunta.

Tabella II. Proposte pervenute

ID	Proponente	Sede	Titolo	Aree Tematiche
1	Roberto Sacile / Simona Sacone	Università degli Studi di Genova	Models and Methods for Assessing Cyber-physical Security and Safety and Mitigating Risk Exposure in the Road Transport of Dangerous Goods	Non specificate
2	Francesco Dell'Olio	Politecnico di Bari	Silicon Photonics for Secure Quantum Communications and Quantum Internet	4.2.4 – Sviluppo di infrastrutture per la QCI 1.2.2 – Crittografia quantistica 2.3.1 – Resilienza dei sistemi cyber-fisici 6.3.2 – Sviluppo di standard di sicurezza cibernetica specifici per le singole tecnologie
3	Alessandro Freddi / Sauro Longhi	Università Politecnica delle Marche	Model-based design for increasing safety and security of autonomous systems	Emerging and Disruptive Technology, Industrial Control System (ICS) e Robotics and autonomous systems)
4	Giuseppe Piro	Politecnico di Bari	Secure communication and data dissemination across federated drone swarms	Non specificate (ma ben integrato)
5	Alessandro Giua / Elio Usai	Università degli Studi di Cagliari	Higher-order estimation- based properties for the security of discrete event systems under attack	Non specificate
6	Federica Pascucci / Graziana Cavone	Università degli Studi Roma Tre	Model and methods for CPHS cybersecurity: a human centered perspective	
7	Luca Schenato / Angelo Cenedese / Gian Antonio Susto	Università degli Studi di Padova	Interpretable Anomaly Detection Approaches for Industrial Systems and the Industrial IoT'	
8	Luigi Chisci / Giorgio Battistelli / Nicola Forti	Università degli Studi di Firenze	Resilience to cyber-attacks of multiagent information fusion	
9	Karl Von Ellenrieder / Barbara Russo	Libera Università di Bolzano	Cybersecurity of uncrewed aerial vehicles	EDT Industrial control systems: 2.3.1 - Resilienza dei sistemi cyber-fisic

ID	Proponente	Sede	Titolo	Aree Tematiche
10	Elena De Santis / Marica Di Benedetto	Università degli Studi dell'Aquila	Decentralized Attack Detection and Localization	

In accordo alle indicazioni fornite dall'UPL del Politecnico di Bari, e alle specifiche definite dal bando di cui sopra, la Giunta valuta positivamente le dieci proposte raccolte e decide unanime di trasmetterle all'UPL per l'invio formale all'ACN.

P3 OdG – Varie ed eventuali

Non vi sono altri punti in discussione né da parte del Coordinatore né da parte di altri membri della Giunta.

Alle ore 12:00 la Prof.ssa Dotoli dichiara terminata la riunione. Della seduta si redige il presente verbale, che viene letto e approvato seduta stante.

Bari, 13 Marzo 2025

Il Segretario
(f.to Ing. Gaetano Pavone)

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