



**VERBALE DELLA GIUNTA DEL
DOTTORATO NAZIONALE DI RICERCA IN AUTONOMOUS SYSTEMS (DAUSY)
SEDUTA DEL 12 DICEMBRE 2023**

Il giorno 12.12.2023, alle ore 15:00, a seguito di regolare convocazione del 05.12.2023, 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) Didattica del ciclo 40°
- 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 15:05, 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 Prof.ssa Dotoli comunica ai membri della Giunta che nel prossimo Collegio dei Docenti occorrerà discutere la presa di servizio dei dottorandi afferenti al ciclo 39°, dato che molti dottorandi sono stranieri e non hanno ancora completato le procedure di ottenimento del visto e di trasferimento in Italia.

P2 OdG – Didattica del ciclo 40°

Il Coordinatore ricorda alla Giunta che il Consiglio della Scuola di Dottorato (ScuDo) del Politecnico di Bari (Poliba) –che include 10 Corsi di Dottorato, tra cui il DAuSy– ha approvato una nuova architettura per la didattica dottorale, articolata su tre livelli:

- Livello 1: top-down, paniere di materie a scelta di interesse comune (10 moduli), da definirsi a cura della ScuDo;
- Livello 2: molteplici-panieri di interesse per specifiche aree tematiche (8 panieri da 5 moduli ciascuno), da definirsi su proposta dei Collegi di Dottorato afferenti alla ScuDo;
- Livello 3: bottom-up, paniere di materie a scelta di interesse esclusivo (100 moduli), da definirsi su proposta dei Collegi di Dottorato afferenti alla ScuDo.

Il Consiglio della ScuDo ha altresì individuato le seguenti tematiche per il Livello 1:

- 1) Imprenditorialità;
- 2) Soft Skills;

- 3) Probabilità, Statistica ed Econometria;
- 4) Gestione dei progetti di ricerca;
- 5) Fondamenti teorici e metodologici per la ricerca tecnico-scientifica e morfologica;
- 6) Storia e Filosofia della Scienza;
- 7) Fondamenti di Logica;
- 8) Ontologia applicata alla ricerca scientifica;
- 9) Etica.

Il Consiglio della ScuDo ha inoltre individuato i seguenti panieri tematici per il Livello 2:

- 1) Modellazione, Simulazione Numerica e Sperimentazione;
- 2) Mobilità e Infrastrutture Terrestri e Non Terrestri;
- 3) Connettività, Cyber Security e Resilienza;
- 4) Salute, benessere e società;
- 5) Patrimonio Architettonico, Urbano-Paesaggistico e Culturale;
- 6) Sostenibilità e Sicurezza: Materiali, Strutture, Ambiente, ed Energia;
- 7) Transizione Digitale;
- 8) Innovazione Organizzativa, Produttiva, Tecnologica, Sociale e di Business.

Tanto premesso, il Coordinatore comunica che il Direttore della ScuDo ha richiesto a ciascun Collegio la formulazione di proposte per le necessità formative dei Livelli 2 e 3: ciascun Collegio di Dottorato del Poliba -incluso DAuSy- è invitato a formulare 14 proposte di moduli di insegnamento da collocarsi nei Livelli 2 (4 proposte) e 3 (10 proposte) entro il 10 Gennaio 2024. Il Coordinatore sottolinea che l'attivazione dei corsi sarà su base annuale, a differenza di quanto attualmente previsto (articolazione biennale).

Il Coordinatore apre la discussione. Il Coordinatore innanzitutto evidenzia che nei corsi erogati risulta mancante un corso sul tema dei Sistemi Autonomi (1 o 2 CFU) e, a tal fine, invita la Giunta a definire una proposta in merito. Il Referente del Curriculum C1, Prof. Cavallo, sottolinea la necessità di video-registrare le lezioni dei corsi erogati al fine di arricchire l'offerta della didattica dottorale. A tal proposito, il Vice-Coordinatore, Prof. Carli, ricorda che solo per alcuni dei corsi erogati finora sono disponibili le video-registrazioni.

Vista la scadenza ravvicinata della formulazione della proposte di moduli formativi, il Coordinatore propone di inviare, tramite mail, una comunicazione ai Componenti del Collegio DAuSy nella quale si invita ciascun Componente a proporre, o eventualmente confermare, entro il 19 dicembre 2023 l'erogazione di un corso per la didattica dottorale, indicandone il titolo, i CFU, il docente e l'associazione al paniere tematico, laddove il corso rientri negli insegnamenti previsti per il Livello 2. Infine, il Coordinatore propone alla Giunta di riunirsi in data 22 dicembre 2023 alle ore 11:00 per vagliare le proposte ricevute, e propone la convocazione del Collegio dei Docenti DAuSy per il 09 gennaio 2024 alle ore 15:30 al fine di discutere e finalizzare la lista dei moduli formativi da sottomettere alla ScuDo.

La Giunta approva unanime.

P3 OdG - Varie ed eventuali

Non emergono ulteriori argomenti da esaminare.

Non essendovi altri punti in discussione né da parte del Coordinatore né da parte di altri membri della Giunta, alle ore 15:45 la Prof.ssa Dotoli dichiara terminata la riunione. Della seduta si redige il presente verbale, che viene letto e approvato seduta stante.

Bari, 12 Dicembre 2023

Il Segretario
(f.to Ing. Gaetano Pavone)

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