



**VERBALE DELLA GIUNTA DEL  
DOTTORATO NAZIONALE DI RICERCA IN AUTONOMOUS SYSTEMS (DAUSY)  
SEDUTA DEL 29 GENNAIO 2024**

Il giorno 29.01.2024, alle ore 11:00, a seguito di regolare convocazione del 15.01.2024, 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 ciclo 40°
- P3)** Valutazione della Qualità
- P4)** Procedure per l'elezione del rappresentante dei dottorandi
- P5)** Organizzazione cicli di seminari per dottorandi
- P6)** 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 11:05, 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 ricorda alla Giunta che per la conferenza "IEEE 20th International Conference on Automation Science and Engineering" (CASE 2024) -che si terrà a Bari dal 28 Agosto al 1° Settembre- è stata organizzata una sessione speciale sul tema dei "Sistemi Autonomi" (la proposta è stata sottomessa ed è in corso di revisione da parte del comitato organizzativo): al fine di incentivare i dottorandi DAuSy – in particolare, gli iscritti al secondo anno – a produrre pubblicazioni scientifiche, propone di invitare i dottorandi del DAuSy a sottomettere dei contributi alla suddetta sessione speciale. La Prof.ssa Dotoli informa che ha chiesto alla Prof.ssa Giarré, che ha accettato, di coordinare la pubblicizzazione di tale iniziativa, ricordando che i contributi devono essere sottomessi entro il 1° Marzo 2024.

La Giunta prende atto.

Quindi, il Coordinatore ricorda gli adempimenti che ciascun Dottorando deve sostenere in merito all'attestazione delle attività svolte, come stabilito dal MUR nelle *Linee Guida per la rendicontazione destinate ai soggetti attuatori degli interventi del PNRR Italia di cui il Ministero dell'Università e della Ricerca è amministrazione titolare* (cap. 5.2.1 pag. 14). In particolare:

“Ciascun dottorando, tramite la piattaforma informatica del Ministero e secondo il modello reso disponibile (cfr. All.2), deve produrre in relazione al semestre di riferimento un Report recante l’indicazione dell’impegno temporale (articolato in mesi in impresa, in sede, all’estero, se previsto) e una sintesi delle principali attività svolte, dichiarando altresì che sono conformi al principio di “non arrecare danno significativo all’ambiente”. Con cadenza annuale, in aggiunta alla sopra richiamata documentazione, deve predisporre una relazione di sintesi in cui sono descritte le attività svolte nell’annualità di riferimento.”

In aggiunta, al cap. 5.2.2 pag. 14 viene indicato che:

“Il Coordinatore del corso di dottorato, attraverso la medesima piattaforma, deve verificare e validare quanto indicato da ciascun dottorando nel periodo di riferimento, creando in tal modo un resoconto contenente la validazione delle attività di ricerca svolte da tutti i dottorandi frequentanti i corsi di rispettiva competenza. Deve, inoltre, trasmettere annualmente, sempre per via telematica mediante la piattaforma on-line dedicata all’avviso, fatta eccezione per l’ultima annualità, la seguente documentazione:

- la relazione annuale di ciascun dottorando sull’attività svolta, redatta secondo la modulistica predisposta dal MUR;
- il verbale del Collegio dei Docenti contenente il giudizio sull’attività annuale svolta da ciascun dottorando e l’eventuale ammissione all’anno successivo.”.

Il Coordinatore, a tal proposito, comunica alla Giunta che dopo le opportune verifiche di quanto finora rendicontato da ciascun dottorando del 38° ciclo (DDMM 351/352) relativamente alle attività svolte nel primo anno, mediante anche l’interlocuzione con l’UPL, sarà necessario sollecitare tutti i dottorandi non adempienti alla redazione di quanto sopra definito secondo la modulistica predisposta dal MUR, avendo cura di compilare e firmare le relazioni in ogni loro parte.

La Relazione di Sintesi Annuale deve essere quindi inviata al Coordinatore entro il 15 febbraio.

La Giunta prende atto.

## P2 OdG – Didattica ciclo 40°

Il Coordinatore informa la Giunta che, in seguito ad interlocuzioni occorse con il Direttore della Scuola di Dottorato (ScuDo), il Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrica e dell’Informazione (DRIEI) e il Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Smart and Sustainable Industry (DRSSI), e su richiesta dello stesso Direttore della ScuDo, i corsi afferenti al SSD ING-INF/04 dovranno essere concentrati preferibilmente nell’ambito dell’offerta formativa proposta dal DAuSy.

A tal proposito, il Coordinatore ricorda alla Giunta che, come indicato nel verbale della Seduta del Collegio del 09.01.2024, le proposte pervenute al DAuSy risultano essere quelle di seguito riepilogate (Tabella II e III):

Tabella II – Corsi DAuSy proposti per il 40° ciclo – Livello 2

	Titolo	Paniere	SSD	Docente proponente	Email	CFU
1	Advanced industrial networking technologies	Livello: 2, paniere 2.3	ING-INF/03	Adnan Rashid	adnan.rashid@poliba.it	2
2	Energy management of smart building networks	Livello 2, paniere 2.1	ING-INF/04	Michele Roccotelli	michele.roccotelli@poliba.it	1
3	Introduction to the simplex method	Livello 2, paniere 2.1	ING-INF/04	Maria Asuncion Del Cacho Estil-Les	marimasuncion.delcachoestil-les@poliba.it	1
4	Modeling and simulation of biosystems	Livello 2, paniere 2.1 o 2.4	ING-INF/04	Alessandro Borri	alessandro.borri@iasi.cnr.it	2
5	Modeling, simulation and optimization of electric vehicle fleets	Livello 2, paniere 2.2	ING-INF/04	Michele Roccotelli	michele.roccotelli@poliba.it	1

Titolo	Paniere	SSD	Docente proponente	Email	CFU
6 Stochastic approaches in systems biology	Livello 2, paniere 2.1 o 2.4	ING-INF/04	Pasquale Palumbo	pasquale.palumbo@unimib.it	1
totale					<b>8</b>

Tabella III – Corsi DAuSy proposti per il 40° ciclo – Livello 3

Titolo	Paniere	SSD	Docente proponente	Email	CFU
1 Data-driven fault diagnosis and fault prognosis	Livello 3	ING-INF/04	Francesco Ferracuti	f.ferracuti@staff.univpm.i	1
2 Game Theory for Controlling Autonomous Systems	Livello 3	ING-INF/04	Paolo Scarabaggio	Paolo.scarabaggio@poliba.it	2
3 Gaussian processes for modeling and control of robotics systems	Livello 3	ING-INF/04	Alberto Dalla Libera, Ruggero Carli	alberto.dallalibera@unipd.it	2
4 Human Autonomous System Interaction	Livello 3	ING-INF/04	Sabrina Iarlori	s.iarlori@staff.univpm.it	1
5 Intelligent Supervisory Systems	Livello 3	ING-INF/04	Silvio Simani	smnslv@unife.it	2
6 Introduction to autonomous systems	Livello 3	ING-INF/04	Sauro Longhi	sauro.longhi@univpm.it	1
7 Linear algebra for control applications	Livello 3	ING-INF/04	Matthias Pezzuto	matthias.pezzuto@unipd.it	2
8 Linear and nonlinear Kalman filtering: theory and applications	Livello 3	ING-INF/04	Luigi Chisci	luigi.chisci@unifi.it	2
9 Optimal Control for Climate Change and Air Quality	Livello 3	ING-INF/04	Claudio Carnevale	claudio.carnevale@unibs.it	2
10 Optimization and Learning for multi-agent systems	Livello 3	ING-INF/04	Nicola Bastianello	nicolba@kth.se	2
11 Non-linear control	Livello 3	ING-INF/04	Karl Dietrich von Ellenrieder	karl.vonellenrieder@unibz.it	2
12 Variable Structure Control	Livello 3	ING-INF/04	Elio Usai	elio.usai@unica.it	1
totale					<b>20</b>

Le proposte di corsi del SSD ING-INF/04 pervenute al DRIEI e al DRSSI invece risultano essere quelle di seguito riepilogate (Tabella IV e V):

Tabella IV – Corsi DRIEI proposti per il 40° ciclo

Titolo	Paniere	SSD	Docente proponente	Email	CFU
1 Distributed/Decentralized Control and Optimization of Large-Scale Systems	Livello 3	ING-INF/04	Raffaele Carli	raffaele.carli@poliba.it	2
2 Non-integer order systems and controllers	Livello 3	ING-INF/04	Guido Maione	guido.maione@poliba.it	2
3 Cyber Security in Cyber-Physical Discrete Event Systems	Livello: 2, paniere 2.3	ING-INF/04	Maria Pia Fanti	mariapia.fanti@poliba.it	2
4 Deep Reinforcement Learning per il controllo della mobilità autonoma	Livello: 2, paniere 2.2	ING-INF/04	Agostino Mangini	agostinomarcello.mangini@poliba.it	2
totale					<b>8</b>

Tabella V – Corsi DRSSI proposti per il 40° ciclo

Titolo	Paniere	SSD	Docente proponente	Email	CFU
1 Cyber physical Systems: Communication, Control and Security	Livello: 2, panieriere 2.2	ING-INF/04	Agostino Mangini	agostinomarcello.mangini@poliba.it	2
2 Simulation Systems for Engineering Applications	Livello: 2, panieriere 2.1	ING-INF/04	Raffaele Carli	raffaele.carli@poliba.it	2
totale					<b>4</b>

Con riferimento alla Tabella II, la Giunta preliminarmente osserva che il corso “Advanced industrial networking technologies” è del SSD ING-INF/03, mentre il corso “Introduction to the simplex method” affronta problematiche del SSD MAT/09; per tale motivo i suddetti corsi sono esclusi dall’offerta formativa del DAuSy. Tenendo conto di tali esclusioni, la Giunta inoltre osserva che, volendo offrire tutti i corsi proposti per rendere il più varia possibile l’offerta formativa, sono necessarie delle riduzioni di CFU poiché:

- relativamente al Livello 2, i corsi indicati nelle Tabelle II, IV e V corrispondono a 13 CFU, rispetto agli 8 richiesti dalla ScuDo;
- relativamente al Livello 3, i corsi indicati nelle Tabelle III e IV corrispondono a 24 CFU, rispetto ai 20 richiesti dalla ScuDo.

Dopo lunga e approfondita discussione, tenendo conto delle sovrapposizioni tematiche e del livello di rilevanza dei corsi proposti, la Giunta unanime approva la sottomissione alla ScuDo del Poliba l’offerta riportata nelle seguenti Tabelle VI e VII:

Tabella VI – Corsi DAuSy proposti per il 40° ciclo – Livello 2

Titolo	Paniere	SSD	Docente proponente	Email	CFU
1 Deep Reinforcement Learning for Control of Autonomous Systems	Livello: 2, panieriere 2.2	ING-INF/04	Agostino Mangini	agostinomarcello.mangini@poliba.it	1
2 Dynamical stochastic models of biological systems	Livello 2, panieriere 2.4	ING-INF/04	Pasquale Palumbo	pasquale.palumbo@unimib.it	1
3 Modeling and simulation of biosystems	Livello 2, panieriere 2.4	ING-INF/04	Alessandro Borri	alessandro.borri@iasi.cnr.it	2
4 Optimal Control for Climate Change and Air Quality	Livello 2, panieriere 2.6	ING-INF/04	Claudio Carnevale	claudio.carnevale@unibs.it	2
5 Simulation, optimization, and management of smart energy systems	Livello 2, panieriere 2.2	ING-INF/04	Michele Roccotelli	michele.roccotelli@poliba.it	1
6 Simulation Systems for Engineering Applications	Livello 2, panieriere 2.1	ING-INF/04	Raffaele Carli	raffaele.carli@poliba.it	1
totale					<b>8</b>

Tabella VII – Corsi DAuSy proposti per il 40° ciclo – Livello 3

Titolo	Paniere	SSD	Docente proponente	Email	CFU
1 Control and Security of Cyber Physical Systems	Livello 3	ING-INF/04	Agostino Mangini	agostinomarcello.mangini@poliba.it	1
2 Data-driven fault diagnosis and fault prognosis	Livello 3	ING-INF/04	Francesco Ferracuti	f.ferracuti@staff.univpm.it	1

Titolo	Paniere	SSD	Docente proponente	Email	CFU
3 Distributed/Decentralized Control and Optimization of Large-Scale Systems	Livello 3	ING-INF/04	Raffaele Carli	raffaele.carli@poliba.it	1
4 Game Theory for Controlling Autonomous Systems	Livello 3	ING-INF/04	Paolo Scarabaggio	paolo.scarabaggio@poliba.it	1
5 Gaussian processes for modeling and control of robotics systems	Livello 3	ING-INF/04	Alberto Dalla Libera, Ruggero Carli	alberto.dallalibera@unipd.it	2
6 Human Autonomous System Interaction	Livello 3	ING-INF/04	Sabrina Iarlori	s.iarlori@staff.univpm.it	1
7 Intelligent Supervisory Systems	Livello 3	ING-INF/04	Silvio Simani	silvio.simani@unife.it	2
8 Introduction to autonomous systems	Livello 3	ING-INF/04	Sauro Longhi	sauro.longhi@univpm.it	1
9 Learning in multi-agent systems	Livello 3	ING-INF/04	Nicola Bastianello	nicolba@kth.se	2
10 Linear algebra for control applications	Livello 3	ING-INF/04	Matthias Pezzuto	matthias.pezzutto@unipd.it	2
11 Linear and nonlinear Kalman filtering: theory and applications	Livello 3	ING-INF/04	Luigi Chisci	luigi.chisci@unifi.it	2
12 Non-integer order systems and controllers	Livello 3	ING-INF/04	Guido Maione	guido.maione@poliba.it	1
13 Non-linear control	Livello 3	ING-INF/04	Karl Dietrich von Ellenrieder	karl.vonellenrieder@unibz.it	2
14 Variable Structure Control	Livello 3	ING-INF/04	Elio Usai	elio.usai@unica.it	1
<b>totale</b>					<b>20</b>

Il Coordinatore sottoporrà la lista dei corsi proposti dal DAuSy, all'attenzione della ScuDo nella prossima seduta per l'approvazione. Si allegano inoltre al presente verbale le schede descrittive di ciascun corso (ALL.1).

### P3 OdG – Valutazione della Qualità

Il Coordinatore ricorda che Il sistema AVA (Autovalutazione – Valutazione – Accredimento) ha l'obiettivo di migliorare la qualità della didattica, della ricerca, della terza missione/impatto sociale e delle altre attività istituzionali e gestionali svolte negli Atenei, attraverso l'applicazione di un modello di Assicurazione della Qualità (AQ) fondato su procedure interne di progettazione, gestione, autovalutazione e miglioramento delle attività formative e scientifiche e su una verifica esterna effettuata in modo chiaro e trasparente.

Per quanto concerne i Dottorati di Ricerca, le attività di autovalutazione e valutazione interna fanno attualmente riferimento a metodologie, criteri e indicatori coerenti con le "Linee guida per l'accreditamento dei Corsi di dottorato A.A. 2019-2020 – XXXV ciclo", che fanno riferimento al recente D.M. 14 dicembre 2021, n. 226 "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati", intervenuto a riordinare la materia.

Il modello AVA 3, tenendo conto di quanto prescritto dal D.M. 1154/2021, presenta tre punti di attenzione a livello di Corso di Dottorato di Ricerca, strutturati partendo dalle attività di progettazione (PHD.1), seguite da quelle di pianificazione e organizzazione delle attività formative e di ricerca (PHD.2), e, infine, di monitoraggio e miglioramento delle stesse (PHD.3). Per ogni punto di attenzione sono stati definiti degli aspetti da considerare.

Inoltre, come definito nelle suddette Linee Guida:

*“Il Collegio dei docenti è preposto alla progettazione e alla realizzazione del Corso di Dottorato di Ricerca; definisce la visione, chiara e articolata, del percorso di formazione alla ricerca dei dottorandi, tenendo in considerazione gli obiettivi formativi (specifici e trasversali) e le risorse disponibili.*

*Le attività formative devono essere coerenti con gli obiettivi del corso e con i profili in uscita e devono differenziarsi dalle attività didattiche dei primi cicli. Un’attenzione specifica deve essere rivolta all’interdisciplinarietà, multidisciplinarietà e trans-disciplinarietà.*

*Il Collegio deve perseguire obiettivi di mobilità e internazionalizzazione, aumentando anche la percentuale di dottorandi che trascorrono periodi all’estero. Il Corso di Dottorato di Ricerca deve prevedere una pianificazione e organizzazione delle attività formative e di ricerca per la crescita dei dottorandi, anche aumentando la percentuale di dottorandi che trascorrono periodi del percorso formativo in Istituzioni pubbliche o private, diverse dalla sede del Dottorato.*

*I dottorandi devono sentirsi membri della comunità scientifica, per tale motivo il Corso di Dottorato di Ricerca deve stimolare il confronto tra i dottorandi anche attraverso la loro partecipazione a congressi e/o workshop e/o scuole di formazione.*

*Devono essere messe a disposizione risorse finanziarie e strutturali ed eventuali tutor esterni di caratura nazionale/internazionale, con il fine di creare i presupposti per l’autonomia del dottorando nello svolgimento delle attività di ricerca.*

*Il Corso di Dottorato di Ricerca dispone di un sistema di monitoraggio dei processi e dei risultati relativi alle attività di ricerca, didattica e terza missione e di ascolto dei dottorandi, anche attraverso la rilevazione e analisi delle loro opinioni.*

*Il Corso di Dottorato di Ricerca si avvale delle Linee Guida e della documentazione a supporto dei processi di autovalutazione, valutazione e riesame predisposta dal PQA e partecipa alle attività di formazione organizzate dall’Ateneo e/o dal PQA.*

*Il Nucleo di Valutazione verifica, anche mediante audizioni, lo stato complessivo le modalità con cui il Dottorato di ricerca assicura la qualità e tiene sotto controllo l’andamento del percorso di formazione alla ricerca.*

*I Corsi di Dottorato di Ricerca hanno la responsabilità di predisporre/aggiornare almeno la seguente documentazione:*

- *documento di progettazione iniziale del Corso di Dottorato di Ricerca;*
- *documento di autovalutazione per l’Accreditamento Periodico (se selezionati per la visita istituzionale);*
- *documento di analisi dei risultati della compilazione dei questionari sulle opinioni dei dottorandi;*
- *documento di analisi dei risultati relativi agli indicatori ANVUR.”.*

Il Coordinatore, per implementare i diversi processi per l’assicurazione della qualità, propone alla Giunta di avviare le seguenti attività:

- 1. Somministrazione dei questionari per la rilevazione e l’analisi delle opinioni degli studenti del dottorato.** In merito all’aspetto D.PHD.3.1, si rende noto che è possibile somministrare tali questionari mediante la piattaforma Esse3 (le indicazioni per la loro implementazione sulla piattaforma sono riportate al seguente link <https://wiki.u-gov.it/confluence/display/ESSE3/Questionari+ANVUR>), o in alternativa, mediante l’utilizzo della piattaforma Microsoft Forms. Il Coordinatore evidenzia che i questionari relativi al monitoraggio delle opinioni dei dottorandi del 38° ciclo in merito al primo anno verranno somministrati nel mese di febbraio. Nel periodo settembre/ottobre, verranno quindi inviati i questionari per i dottorandi del 38° e 39° ciclo con riferimento rispettivamente alle attività del secondo e del primo anno. Infine, il

Coordinatore suggerisce di aggiungere, rispetto all'impianto del questionario fornito dall'ANVUR, una domanda a risposta aperta che possa raccogliere un feedback complessivo dell'opinione del dottorando.

2. **Organizzazione di riunioni online con tutti gli Stakeholder.** Il Coordinatore propone alla Giunta di organizzare tali incontri online, di cui verranno redatti appositi verbali, per raccogliere le esigenze degli Stakeholder a livello nazionale, nonché per sensibilizzarne la conoscenza delle attività del dottorando in merito alla ricerca scientifica.
3. **Nomina del Gruppo Assicurazione Qualità del Corso di Dottorato (GAQ-PhD).** Il Coordinatore suggerisce di strutturare tale gruppo includendo i membri della Giunta e i rappresentanti dei dottorandi (vedi **P4 OdG**), ed aggiungendo come uditori i rappresentanti delle Aziende/Imprese coinvolte nelle riunioni di cui al precedente punto 2.  
Per favorire un'uniformità di approcci nella gestione dei processi, è opportuno che il GAQ-PhD sia unico, indipendentemente dal ciclo del dottorato.
4. **Produrre il documento di analisi degli indicatori ANVUR.** A tal proposito, il Coordinatore ricorda che la visita della Commissione di Esperti della Valutazione (CEV) presso il Politecnico di Bari è in programma per il primo semestre del 2027.

#### **P4 OdG – Procedure per l'elezione del rappresentante dei dottorandi**

Il Coordinatore ricorda che il Regolamento dei Corsi di Dottorato del Politecnico di Bari, che recepisce il D.M. n. 226/2021, prevede all'art. 6, comma 4, quanto segue: *“Per la trattazione di problemi didattici ed organizzativi partecipano al Collegio i rappresentanti dei dottorandi iscritti ai corsi.”*

Al momento in nessuna regolamentazione interna al Politecnico di Bari è stato sviluppato il meccanismo in argomento e certamente questa previsione dovrà essere dettagliata e normata.

Alla luce di ciò, occorre una modifica del Regolamento Elettorale del Politecnico, che includa tale rappresentanza. Facendo seguito alle interlocuzioni con l'Ufficio Post-Lauream, il Coordinatore informa la Giunta che è attualmente in discussione presso il Consiglio degli Studenti del Politecnico di Bari la seguente nota:

*“Partecipano alle sedute del Collegio dei docenti di dottorato, per la trattazione dei soli problemi didattici e organizzativi, due rappresentanti dei dottorandi. Le elezioni dei rappresentanti dei dottorandi nel Collegio dei docenti si svolgono nel rispetto delle seguenti disposizioni, con esclusione dei Corsi di Dottorato in convenzione aventi sede amministrativa presso altri Atenei:*

- a) sono indette dal Direttore di Dipartimento a cui affrisce il Corso di Dottorato o, su delega, dal Coordinatore del Corso con un preavviso di almeno 15 giorni sulla data delle votazioni;*
- b) l'elettorato attivo e passivo spetta a tutti i dottorandi regolarmente iscritti al Corso di Dottorato, per il quale vengono disposte le elezioni;*
- c) gli elettori hanno diritto di esprimere al massimo due preferenze, purché di genere diverso;*
- d) le elezioni, che possono avvenire anche in modalità telematica, devono svolgersi con le modalità stabilite dal Direttore di Dipartimento o dal Coordinatore del Corso in sede di indizione e devono essere tali da garantire la segretezza e la certezza del voto espresso dagli elettori;*
- e) lo scrutinio dei voti espressi dagli elettori è affidato ad una Commissione di seggio, composta almeno da un Presidente e da due componenti, nominata dal Direttore di Dipartimento, o dal Coordinatore del Corso suo delegato.*

*I rappresentanti che hanno conseguito il maggior numero di voti sono proclamati eletti con decreto del Direttore di Dipartimento (in caso di parità di voti, prevale il genere meno rappresentato) e sono rinnovati ogni due anni accademici. Gli stessi rimangono in carica fino al conseguimento del titolo. In caso di decadenza del rappresentante, viene automaticamente nominato il/la dottorando/a successivo/a in graduatoria.”*

È stato pertanto chiesto alla ScuDo di fornire parere in merito alla suddetta formulazione, che verrà sottoposta agli Organi Collegiali competenti per la delibera.

Il Coordinatore propone alla Giunta, una volta acquisito il nulla osta l'Ufficio Post-Lauream, di anticipare le elezioni dei rappresentanti dei dottorandi secondo le modalità sopra riportate, consentendo temporaneamente agli stessi di partecipare alle Sedute della Giunta in qualità di uditori.

La Giunta approva unanime.

#### **P5 OdG – Organizzazione cicli di seminari per dottorandi**

Il Coordinatore, infine, sottolinea l'utilità di definire, nel periodo febbraio/marzo 2024, un ciclo di seminari online (in una o più giornate) in cui ciascuno dei dottorandi del 38° ciclo esponga i contenuti del lavoro di ricerca svolto, in modo da favorire il networking tra gli stessi.

Il Coordinatore propone alla Giunta di strutturare i suddetti cicli seminariali come già approntato negli scorsi anni accademici nell'ambito delle attività organizzate dal DRIEI del Poliba.

In particolare, verrà richiesto al Consiglio della ScuDo di approvare il riconoscimento di 2 CFU per i dottorandi che seguiranno almeno il 75% di un ciclo di seminari di ricerca interdisciplinare, nonché il riconoscimento di ulteriore 1 CFU per i dottorandi che terranno un seminario (della durata di 20/30 minuti, con a seguire 10 minuti dedicati alle Q&A) all'interno del ciclo stesso.

La partecipazione dei dottorandi a tali attività sarà, ad ogni modo, non obbligatoria. Ciascun dottorando verrà invitato dal Coordinatore a partecipare attivamente a tale iniziativa mediante una preliminare raccolta di proposte di adesione a cui farà seguito la definizione del programma e della relativa timeline dei cicli in parola.

La Giunta propone di organizzare tali cicli nell'ambito di 3 incontri pomeridiani, con la supervisione della Prof.ssa Giarrè del Prof. Cavallo e della Prof.ssa Pascucci. La registrazione dei seminari in parola sarà quindi inserita e pubblicizzata sul sito del DAuSy.

La Giunta approva unanime.

#### **P6 OdG – Varie ed eventuali**

Il Coordinatore ribadisce che sarebbe opportuno, ed estremamente proficuo, che i corsi erogati per la formazione dottorale siano registrati e caricati in un'unica repository. A tal proposito, suggerisce di contattare i docenti dei corsi non ancora iniziati affinché si possa procedere alla registrazione delle lezioni.

Infine, il Coordinatore, su suggerimento della Giunta, ricorderà a tutti i dottorandi che al momento della sottomissione di un lavoro scientifico è opportuno indicare:

- la doppia affiliazione: quella relativa al Politecnico di Bari e quella afferente alla sede locale di riferimento;
- l'acknowledgement alla eventuale fonte di finanziamento della propria borsa (ad esempio il PNRR nel caso dei DDMM 351-352/2022 e DDMM 117-118/2023).

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 11:50 la Prof.ssa Dotoli dichiara terminata la riunione. Della seduta si redige il presente verbale, che viene letto e approvato seduta stante.

Bari, 29 Gennaio 2024

Il Segretario  
(f.to Ing. Gaetano Pavone)

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