

# VERBALE DEL CONSIGLIO DELLA SCUOLA DI DOTTORATO DEL POLITECNICO DI BARI

*Seduta n. 3/2025*

*del 30/4/2025*

Il giorno 30/4/2025 alle ore 11:00, a seguito di convocazione del 17/4/2025, si è riunito in modalità telematica il Consiglio della Scuola di Dottorato del Politecnico di Bari, per discutere il seguente

## ORDINE DEL GIORNO

**P.1) Comunicazioni del Direttore**

**P.2) Ratifiche**

**P.3) Didattica Dottorale**

**P.4) Qualità della formazione dottorale**

**P.5) Varie**

Sono presenti/assenti giustificati/assenti:

n	Nome e Cognome	Titolo	Presente	Assente Giustificato	Assente
1	Luigi Alfredo Grieco	Direttore Scu.Do. - Rappresentante DEI	x		
2	Giuseppe Pascazio	Pro Rettore		x	
3	Francesco Defilippis	Rappresentante DArCoD		x	
4	--	Rappresentante DMMM			
5	Gabriella Pugliese	Rappresentante DIF	x		
6	Michele Notarnicola	Rappresentante DICATECh	x		
7	Mario Carpentieri	Coordinatore di Dottorato DRIEI	x		
8	Giuseppe Casalino	Coordinatore di Dottorato DRIMEG (Cicli XXXVII e XXXVIII)			x
9	Vito Iacobellis	Coordinatore di Dottorato DRSATE		x	
10	Caterina Ciminelli	Coordinatore di Dottorato SSI	x		
11	Marco Donato de Tullio	Coordinatore di Dottorato DRISA	x		
12	Mario Daniele Piccioni	Coordinatore di Dottorato DRISS	x		
13	Mariagrazia Dotoli	Coordinatore di Dottorato DAUSY	x		
14	Giuseppe Fallacara	Coordinatore di Dottorato CTI	x		
15	Antonio Emmanuele Uva	Coordinatore di Dottorato DRIME	x		

16	Ilaria Giannoccaro	Coordinatore di Dottorato DRIG		x	
17	Antonio Messeni	Coordinatore di Dottorato DRIG		x	
18	Orazio Giustolisi	Coordinatore di Dottorato CMCEI		x	
19	Giuseppe Demelio	Coordinatore di Dottorato DRIMEG (Ciclo XXXVI)			x
20	Carlo Moccia	Coordinatore di Dottorato CIPP (Ciclo XXXVII)		x	
21	Simona Semeraro	Rappresentante Dottorandi	x		
22	Martina Campanella	Rappresentante Dottorandi	x		

Alle ore 11:11, il Direttore, accertata la presenza del numero legale dei componenti, dichiara aperti i lavori del Consiglio. Viene nominato segretario il Prof. Marco Donato de Tullio.

### **P.1) Comunicazioni del Direttore**

Nessuna comunicazione.

### **P.2) Ratifiche**

Nessuna ratifica.

### **P.3) Didattica Dottorale**

Non si segnalano variazioni ai corsi di livello 1.

Con riferimento all'offerta formativa dell'Anno Accademico 2025/2026 vengono proposte le seguenti variazioni:

#### **DAUSY**

- Sostituzione del corso "Linear and nonlinear Kalman filtering: theory and applications" da 2 CFU con il corso "Multiagent and multiobject estimation" da 2 CFU
- Modifica del titolo del corso "Simulation, optimization, and management of smart energy systems" in "Modeling and Simulation of Smart Energy Systems" da 1 CFU.

#### **DRSATE**

Sostituzione del corso "Statistical methods for climate change detection and nonstationary probabilistic modeling" (ICAR/02); con il Corso "Bio-residues and geomaterials for sustainable engineering: from multiscale characterization to mechanical improvement" (ICAR/07).

## DRIEI

Per il DRIEI sono proposti i seguenti corsi in sostituzione di quelli approvati per il passato Anno Accademico:

<b>SSD</b>	<b>TITOLO DEL CORSO</b>	<b>CFU</b>
IINF-01/A	Inertial sensors	2
IINF-02/A	Design of optical fiber devices with Finite Element Method	1
IINF-02/A	Electromagnetic design via professional softwares	1
IINF-02/A	Green Photonics for a sustainable economy	1
IINF-02/A	Antenna Technology for 5G communications: propagation arrays and integration	1
IINF-03/A	OpenRAN Technologies for Enabling Sustainable and Intelligent 6G Networks	2

IINF-03/A	Management of future telecommunication systems via pervasive intelligence	2
IINF-04/A	Introduction to use of CPLEX solver for optimization models	1
IINF-05/A	Deep Neural Networks	1
IINF-05/A	Machine learning	1
IBIO-01/A	Multimodal data integration and modeling for precision medicine	1
IBIO-01/A	Biological and digital twins for personalized medicine	1
IINF-05/A	Fundamentals of Information Security and Data Privacy	1

IINF-05/A	Interpretable and Explainable Machine Learning Models: Techniques, Evaluation, and Applications	1
IINF-02/A	Additive Manufacturing for Modern ICT Systems	1
IJET-01/A	Micromagnetic modeling	1
IJET-01/A	Spintronics applications	1
IIND-08/B	Power Systems Simulation Tools	2
IIND-08/B	Electric power system markets and planning	1
MATH/05	Numerical Methods for Big Data	1
MATH/05	Numerical Methods for nonlinear Optimization	1
MATH/05	Numerical Methods for ODEs	1
IINF-04/A	Mechatronic Systems	2

La SCUDO approva le variazioni presentate all'unanimità.

#### **P.4) Qualità della formazione dottorale**

In data 29/4/2025, una delegazione della SCUDO ha partecipato all'audizione del Presidio di Qualità dell'Ateneo (PQA) in merito ai processi per l'assicurazione della qualità dei Corsi di Dottorato. Sono emerse le seguenti considerazioni:

- Sarebbe necessario disaggregare, per ciascun Collegio, i questionari somministrati ai Dottorandi: al momento è possibile analizzare solo dati aggregati a livello di Ateneo, dai quali emerge una fotografia molto positiva dell'opinione dei dottorandi.
- I Coordinatori dovrebbero redigere entro Giugno 2025 le schede di valutazione annuale e provvedere a finalizzare tutti gli adempimenti prescritti dal PQA.
- I Coordinatori dovranno verificare la numerosità dei Dottorandi assegnati a ciascun Docente e giustificare eventuali anomalie.

Dopo ampia discussione, la SCUDO incarica il Prof. Piccioni di redigere una prima bozza di rapporto di riesame del DRISS, da condividere con gli altri Coordinatori entro il 15/5/2025, con l'obiettivo di produrre una documentazione quanto più possibile omogenea e coerente.

#### **P.5) Varie**

Non emergono ulteriori punti di discussione. Pertanto, la seduta si scioglie alle ore 11:38. È redatto il presente verbale, che viene letto e approvato seduta stante all'unanimità.

Il Direttore

Il Segretario

