

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

*Seduta n. 6/2024*

*del 4/11/2024*

Il giorno 4/11/2024 alle ore 15:00, a seguito di convocazione del 21/10/2024, 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) Varie**

**SUPP1) Organizzazione del “welcome day”**

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 DRISATE	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 DRISS		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		

Il Prof. Carli partecipa in vece della Prof.ssa Dotoli.

Alle ore 15:06, il Direttore, accertata la presenza del numero legale dei componenti, dichiara aperti i lavori del Consiglio. Viene nominato segretario il Prof. Marco de Tullio.

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

Nessuna comunicazione.

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

Nessuna ratifica.

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

Considerata la rinuncia a 1 CFU (su 2) formulata dal Prof. Rizzo in merito alla copertura dell'insegnamento "Dynamic Identification and structural monitoring: application to wind turbines" e Tenuto conto delle le candidature pervenute in risposta al bando "SECONDA PROCEDURA SELETTIVA PER IL CONFERIMENTO DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO PRESSO LA SCUOLA DI DOTTORATO DEL POLITECNICO DI BARI PER L'A.A. 2024/2025" si presentano i seguenti prospetti:

**Tabella n. 1.1: Elenco insegnamenti per i quali è stata ricevuta una singola candidatura conforme al bando.**

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU insegnamento bando</b>	<b>Nominativo Docente</b>
Theory of formativeness	ICAR/14	2	Moccia Carlo
Nuclear Techniques and Innovative Sensors for medical applications	FIS01/FIS07	1	López Dayron Ramos
Deep Reinforcement Learning for Control of Autonomous Systems	ING-INF/04	1	Volpe Gaetano
Introduction to the Simplex Method	ING-INF/04	1	del Cacho Estil-les Maria Asunciòn
Generative Algorithms: digital tools for parametric design and assessment of structures	ICAR/09	2	Spadea Saverio
Historical research and study of the Ancient architecture	ICAR/18-L-ANT/07	2	Fino Antonio

DoE and Robust Design applied to setup optimization for numerical and experimental testing	ING-IND/14	2	Di Carolo Francesca
Microgrid structures and operation	ING-IND/33	2	Forte Giuseppe
Time-series databases for sensor data analysis	ING-INF/05	2	Pinto Agnese
Mechanical models for masonry structures	ICAR/08	2	Fraddosio Aguinaldo
Dynamic identification and structural monitoring: fundamentals and applications to wind turbines	ICAR/08	1	Pinchuk Nataliia
Control and Security of Cyber Physical Systems	ING-INF/04	1	Liu Ruotian
From qualitative to quantitative methods in business research	ING-IND/35	2	Rotolo Daniele Sandro
Low carbon structural design and retrofitting of concrete infrastructures using advanced composites	ICAR/09	2	Spadea Saverio
Practical Course in physical modelling for coastal engineering	ICAR/02	2	Molfetta Matteo Gianluca
Meteomarine forcing and design of maritime constructions	ICAR/02	2	Bruno Maria Francesca
Historical research and study of contemporary architecture and city	ICAR/18	2	Labalestra Antonio
Contact Mechanics	ING-IND/13	2	Menga Nicola
Numerical Approaches to Solid and Applied Mechanics: Boundary Element Methods (BEM)	ING-IND/13	2	Putignano Carmine
Manufacturing modeling and simulation	ING-IND/16	2	Contuzzi Nicola
Digital Manufacturing for Biomedical Applications	ING-IND/16	2	Giuseppe Casalino

**Tabella 1.2 Insegnamenti per il quale è stata ricevuta una singola candidatura che copre parzialmente i CFU a bando.**

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU insegnamento bando</b>	<b>Nominativo Docente</b>	<b>CFU Docente</b>
Analysis and management of heritage buildings: efficiency and innovative technologies	ICAR/10 – ICAR/12	2	Lassandro Paola	1

**Tabella n. 2: Insegnamenti con molteplici candidature.**

Insegnamento	SSD	Collegio di dottorato livello 3	CFU insegnamento bando	Nominativo Docente	CFU Docente
Construction safety: legal and administrative aspects, technical standards Moduli A+B+C	ICAR/08, IUS/17	DRISS	3	Sisto Francesco Paolo	3
Construction safety: legal and administrative aspects, technical standards Modulo B	ICAR/08, IUS/17	DRISS	3	Scaravaglione Roberto	1
Construction safety: legal and administrative aspects, technical standards Modulo A	ICAR/08, IUS/17	DRISS	3	Piccioni Mario Daniele	1
Seismic risk of reinforced concrete buildings: innovative modeling, analysis, and mitigation strategies	ICAR/09	DRISS	2	Nettis Andrea	2
Seismic risk of reinforced concrete buildings: innovative modeling, analysis, and mitigation strategies	ICAR/09	DRISS	2	Foti Dora	2

Visti i curricula dei Candidati, la SCUDO delibera all'unanimità di:

- 1) assegnare tutti gli incarichi di docenza in Tabella 1.1 ai candidati che hanno presentato domanda;
- 2) di suddividere l'insegnamento "Dynamic Identification and structural monitoring: application to wind turbines in due moduli da 1 CFU ciascuno, assegnando il primo di essi al Prof. Rizzo e il secondo alla Prof.ssa Pinchuk Nataliia;
- 3) Di assegnare il modulo (da 1 CFU, ICAR/12) dell'insegnamento di "Analysis and management of heritage buildings: efficiency and innovative technologies" alla Prof.ssa Lassandro.
- 4) Di assegnare il primo modulo (da 1CFU) dell'insegnamento di "Construction safety: legal and administrative aspects, technical standards" al Prof. Sisto, il secondo modulo (da 1 CFU) al Prof. Scaravaglione e il terzo modulo (da 1 CFU) al Prof. Piccioni;
- 5) Di assegnare la docenza l'insegnamento "Seismic risk of reinforced concrete buildings: innovative modeling, analysis, and mitigation strategies" (2 CFU) alla Prof.ssa Foti.

Segue l'elenco degli insegnamenti per i quali non risulta pervenuta alcuna domanda.

**Tabella n. 3: elenco degli insegnamenti per i quali non sono pervenute candidature.**

Insegnamento	SSD
Gender studies	ING-IND/35
Advanced Additive Manufacturing and Reverse Engineering design and processes for the twin transition	ING-IND/16
Rehabilitation Engineering	ING-INF/06
Theories and methods in structural design: modeling and experimental issues	ICAR/08
CONSERVATION LAWS IN CONTINUUM MECHANICS AND TRAFFIC MODELING	MAT/05
Characterization and modeling of light alloy	ING-IND/16
Analysis and management of heritage buildings: efficiency and innovative technologies (un modulo da 1 CFU)	ICAR/10
Matlab recipes for measurement signal processing	ING-INF/07
Innovative evaluation techniques to support the implementation and management of civil constructions	ICAR/22
Identification and propagation of optical photons in different media	FIS/01
Introduction to space flights	ING-IND/05 ING-IND/35
Space logistics	ING-IND/35

La SCUDO delibera all'unanimità di ribadire l'avviso di vacanza per gli insegnamenti in Tabella 3.

Con riferimento alla Didattica Dottorale per l'Anno Accademico 2025/26, il Direttore propone di mantenere l'impianto attuale e di interpellare i Collegi in merito alla formulazione di eventuali modifiche locali sugli insegnamenti, fermo restando il numero di CFU già approvati per l'Anno Accademico corrente.

La SCUDO approva all'unanimità.

#### **SUPP1) Organizzazione del “welcome day”**

Prende la parola la Dottoranda Semeraro che auspica che l'evento “welcome day” sia organizzato in tempi ragionevolmente brevi, riservandosi di proporre a stretto giro una possibile scaletta organizzativa per iscritto.

#### **P.4) Varie**

Su sollecitazione delle Rappresentati dei Dottorandi, il Consiglio della SCUDO propone che gli uffici competenti possano dare precedenza alle pratiche di rimborso dei Dottorandi.

Non emergono ulteriori punti di discussione. Pertanto, la seduta si scioglie alle ore 15:35. E' redatto il presente verbale, che viene letto e approvato seduta stante all'unanimità.

Il Direttore

Il Segretario

