

VERBALE DEL CONSIGLIO DELLA SCUOLA DI DOTTORATO DEL POLITECNICO DI BARI

Seduta n. 8/2023

del 25/9/2023

Il giorno 25/9/2023 alle ore 15:00, a seguito di convocazione del 6/9/2023, 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 di terzo livello

P.4) Assicurazione della Qualità dei Corsi di Dottorato di Ricerca

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	Antonio Messeni Petruzzelli	Rappresentante DMMM	x		
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	x		
9	Vito Iacobellis	Coordinatore di Dottorato DRISATE	x		
10	Caterina Ciminelli	Coordinatore di Dottorato DRI 4.0	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	Orazio Giustolisi	Coordinatore di Dottorato DRISS	x		
18	Tania Leone	Rappresentante Dottorandi	x		
19	Antonio Pavone	Rappresentante Dottorandi	x		

Alle ore 15:05, il Direttore, accertata la presenza del numero legale dei componenti, dichiara aperti i lavori del Consiglio. Viene nominato segretario il prof. Antonio Messeni Petruzzelli.

P.1) Comunicazioni del Direttore
Nessuna comunicazione.

P.2) Ratifiche
Nessuna ratifica.

P.3) Didattica di terzo livello

Il Direttore condivide l'elenco degli insegnamenti ad oggi privi di copertura:

Titolo Corso Insegnamento	SSD
Supervision and monitoring of renewable energy systems	ING-IND/31
Environmental data analysis	INF/01
Complex Networks: Big Data modelling and learning	FIS/07
Fundamentals of Lasers	ING-IND/14
Combustion Processes and Pollutant Emissions	ING-IND/08-09
High-energy particle physics detectors in space	FIS/01
Oscillations and waves	FIS/01
Spacecraft Structural Dynamics & Loads	ING-IND/04
Theories and methods in structural design: modeling and experimental issues	ICAR/08
Contextual Design and Heritage: identity and material culture of the territories	ICAR/13
The post-growth paradigm in planning research	ICAR/21

Semidefinite programming in Systems and Control	ING-INF/04
Advanced Topics in Port and Coastal Engineering	ICAR/02

Su proposta dei Coordinatori, la SCUDO delibera di ribadire i seguenti insegnamenti:

Titolo Corso Insegnamento	SSD
Supervision and monitoring of renewable energy systems	ING-IND/31
Environmental data analysis	INF/01
Complex Networks: Big Data modelling and learning	FIS/07
Fundamentals of Lasers	ING-IND/14
Combustion Processes and Pollutant Emissions	ING-IND/08-09
High-energy particle physics detectors in space	FIS/01
Oscillations and waves	FIS/01
Spacecraft Structural Dynamics & Loads	ING-IND/04
Theories and methods in structural design: modeling and experimental issues	ICAR/08
Contextual Design and Heritage: identity and material culture of the territories	ICAR/13
The post-growth paradigm in planning research	ICAR/21
Advanced Topics in Port and Coastal Engineering	ICAR/02

Nelle precedenti adunanze, la SCUDO ha proposto una nuova architettura per la didattica dottorale articolata su tre livelli:

Livello 1: top-down, paniere di materie a scelta di interesse comune.

Livello 2: top-down, molteplici panieri di interesse per specifiche aree tematiche.

Livello 3: bottom-up, paniere a scelta su proposta del Collegi di Dottorato.

La SCUDO ha altresì individuato le seguenti tematiche per il Livello 1:

1. Imprenditorialità
2. Soft Skill
3. Probabilità, Statistica ed Econometria
4. Gestione dei progetti di ricerca
5. Metodologie di ricerca
6. Storia e Filosofia della Scienza
7. Fondamenti di Logica
8. Ontologia applicata alla ricerca scientifica

La Prof.ssa Giannoccaro, su mandato del proprio Collegio di Dottorato, propone di inserire anche la tematica dell'Etica nel paniere di Livello 1.

Il Direttore apre la discussione sulle possibili strategie di clusterizzazione per gli insegnamenti di livello 2. Emergono i seguenti spunti di riflessione:

1. I panieri di livello 2 dovrebbero guardare al futuro evitando steccati tra le differenti aree disciplinari
2. Un possibile criterio per individuare i panieri potrebbe essere quello di guardare alle grandi sfide del futuro e/o alle transizioni.
3. Si potrebbe prevedere un paniere ad hoc per le materie di base in affiancamento ai panieri connessi alle grandi sfide del futuro.

Il Direttore propone di riaggiornarsi sul punto alla prossima riunione.

P.4) Assicurazione della Qualità dei Corsi di Dottorato di Ricerca

Il Direttore comunica che nella seconda metà Ottobre si terrà una riunione con l'Ufficio AQ per pianificare i processi connessi alla valutazione della qualità dei Corsi di Dottorato.

Sulla base delle precedenti determinazioni della SCUDO, la Prof.ssa Pugliese descrive i punti chiave del processo di assicurazione della qualità dei Corsi di Dottorato.

P.5) Varie

Non emergono ulteriori punti di discussione. Pertanto, la seduta si scioglie alle ore 16:00. E' redatto il presente verbale, che viene letto e approvato seduta stante.

Il Direttore

Il Segretario

