

VERBALE DEL CONSIGLIO DELLA SCUOLA DI DOTTORATO DEL POLITECNICO DI BARI

Seduta n. 1/2018

del giorno 5 marzo 2018

Il giorno 5 marzo 2018 alle ore 11.00, a seguito di convocazione del 30/05/2017, si è riunito presso l'Aula della sezione Macchine ed Energetica del DMMM il Consiglio della Scuola di Dottorato del Politecnico di Bari, per discutere il seguente

ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni del Direttore.
2. Parere su attivazione corsi di dottorato per il XXXIV ciclo.
3. Affidamento insegnamenti per il XXXIII ciclo.
4. Richiesta del prof. Coclite di riconoscimento e finanziamento seminario.
5. Organizzazione e programmazione didattica della Scuola di Dottorato.
6. Corsi aggiuntivi per il XXXIII ciclo.

Sono presenti:

	PROF			Presente	Assente giustific.	Assente
1	PROF.	ALBINO	Vito		X	
2	PROF.	CUPERTINO	Francesco	X		
3	PROF.	DE PALMA	Pietro	X		
4	PROF.	DEMELIO	Giuseppe Pompeo	X		
5	PROF.	GIGLIETTO	Nicola		X	
6	PROF.	MASTRORILLI	Pietro		X	
7	PROF.	MOCCIA	Carlo	X		
8	PROF.	MOSSA	Michele	X		
9	PROF.	GRIECO	Alfredo	X		
10	Prof.	MENGHINI	Anna Bruna		X	
11	DOTT.	NOCERA	Francesco	X		

Alle ore 11.15, il Direttore, accertata la presenza del numero legale dei componenti, dichiara aperti i lavori del Consiglio. Viene nominato segretario il prof. Francesco Cupertino.

P.1) Comunicazioni del Direttore

Il Direttore comunica che si sta completando lo scorrimento delle graduatorie per l'assegnazione delle borse di dottorato aggiuntive PON-RI.

P.2) Parere su attivazione corsi di dottorato per il XXXIV ciclo.

Il Direttore invita i Coordinatori a presentare la proposta di attivazione dei rispettivi corsi di Dottorato.

Il prof. Mossa, illustra la proposta del corso di Dottorato in “**Rischio, sviluppo ambientale, territoriale ed edilizio**”. La denominazione del Dottorato è invariata rispetto al ciclo precedente. La composizione del Collegio dei docenti è rimasta invariata ed è stata determinata in modo da soddisfare i criteri ministeriali, cercando di ottimizzare gli indicatori di qualità, seguendo le indicazioni del Senato Accademico e del Collegio della Scuola di Dottorato. Il Collegio è composto da 23 docenti del Politecnico e 15 docenti stranieri. Non risulta necessaria la procedura di ri-accreditamento. Inoltre, il Corso di Dottorato è stato strutturato in modo da potersi qualificare come Dottorato innovativo Internazionale, Dottorato innovativo Intersettoriale e Dottorato Innovativo Interdisciplinare.

Il prof. Moccia, illustra la proposta del corso di Dottorato in “**Conoscenza e innovazione nel progetto per il patrimonio**”. La denominazione del Dottorato è invariata rispetto al ciclo precedente. Il corso sarà articolato in tre curricula: 1) Patrimonio storico; 2) Città e territorio; 3) Costruzione. La composizione del Collegio dei docenti è stata determinata in modo da soddisfare i criteri ministeriali, cercando di ottimizzare gli indicatori di qualità, seguendo le indicazioni del Senato Accademico e del Collegio della Scuola di Dottorato. Il Collegio è composto da 21 docenti del Politecnico e molto probabilmente da 7 docenti stranieri. Il Corso di Dottorato è stato strutturato in modo da potersi qualificare come Dottorato innovativo Internazionale e Dottorato Innovativo Industriale.

Il prof. Grieco illustra la proposta del corso di Dottorato in “**Ingegneria elettrica e dell’informazione**”. La denominazione del Dottorato è invariata rispetto al ciclo precedente. La composizione del Collegio dei docenti sarà determinata in modo da soddisfare i criteri ministeriali, cercando di ottimizzare gli indicatori di qualità, seguendo le indicazioni del Senato Accademico e del Consiglio della Scuola di Dottorato. Il Collegio sarà verosimilmente composto da al più 30 docenti del Politecnico e 14 docenti stranieri. La variazione del Coordinatore rende necessaria una procedura di ri-accreditamento. Inoltre, il Corso di Dottorato è stato strutturato in modo da potersi qualificare come Dottorato innovativo Internazionale, Dottorato innovativo Intersettoriale e Dottorato Innovativo Interdisciplinare.

Il prof. Demelio, illustra la proposta del corso di Dottorato in “**Ingegneria Meccanica e Gestionale**”. La denominazione del Dottorato è invariata rispetto al ciclo precedente. La composizione del Collegio dei docenti è stata determinata in modo da soddisfare i criteri ministeriali, cercando di ottimizzare gli indicatori di qualità, seguendo le indicazioni del Senato Accademico e del Collegio della Scuola di Dottorato. Il Collegio è composto da 28 docenti del Politecnico e 10 docenti stranieri. Le piccole variazioni della composizione permettono la procedura di auto-accreditamento. Inoltre, il Corso di Dottorato è stato strutturato in modo da potersi qualificare come Dottorato innovativo Internazionale e Dottorato innovativo Intersettoriale.

Il Consiglio della Scuola di Dottorato **dà parere favorevole** all’istituzione dei quattro corsi di Dottorato proposti dai rispettivi Coordinatori per il XXXIV ciclo.



P.3) Affidamento insegnamenti

Sono pervenute le seguenti domande in seguito al bando per la copertura di 17 insegnamenti emanato con D. R. n. 15 del 17.01.2018 nelle modalità indicate (titolo retribuito, TR; titolo gratuito, TG; devoluzione a dipartimento, DV):

**SCUOLA DI DOTTORATO 17/18 -
BANDO DR 15 del 17/01/2018**

<i>INSEGNAMENTO/MODULO</i>	<i>SSD</i>	<i>C F U</i>	<i>Candidati</i>	<i>Ruolo</i>	<i>Tipologia</i>
Approcci sperimentali al problema di caratterizzazione dei materiali mediante prove ultrasoniche	ING-IND/14; ICAR/08	3	CASTELLANO ANNA	Ingegnere - Dottore di ricerca	Contratto
Green products and processes	ING-IND/35	3	Nessuna domanda		
Hands-on ANSYS	ING-IND/14	3	CIAVARELLA MICHELE	Professore ordinario ING-IND/14	Non specificato
How to write a technical paper and to present it effectively to an educated audience	L-LIN/12	3	NAPOLITANO MICHELE	Professore ordinario in pensione	Contratto
Introduction to statistical mechanics and applications	MAT/07	3	FLORIO GIUSEPPE	Ricercatore TD-B MAT/07	Supplenza retribuita
Applications of MATLAB	ING-INF/04	3	DOTOLI MARIAGRAZIA	Professore associato ING-INF/04	Supplenza retribuita
			MANGINI AGOSTINO MARCELLO	Ricercatore TD-A ING-INF/04	Supplenza retribuita
Elements of Probability for Engineering Sciences	ING-INF/03	3	CAMARDA PIETRO	Professore ordinario ING-INF/03	Supplenza retribuita
Middleware and architecture for Industry 4.0	ING-INF/05	3	MONGIELLO MARINA	Ricercatore univ. ING-INF/05	Supplenza retribuita
Optimization and Control of Complex Systems	ING-INF/04	3	CARLI RAFFAELE	Assegnista di ricerca	Contratto
			MANGINI AGOSTINO MARCELLO	Ricercatore TD-A ING-INF/04	Supplenza retribuita
Research Methodologies	ING-IND/31	2	CARNIMEO LEONARDA	Professore associato ING-IND/31	Supplenza retribuita
Theory and applications of stochastic processes	ING-INF/03	3	CAMARDA PIETRO	Professore ordinario ING-INF/03	Supplenza retribuita
Adaptive technologies for the Mitigation of Urban Heat Island and Climate Change Effects	ICAR/10	3	FIORITO FRANCESCO	Professore associato ICAR/10	Supplenza - dev. al dip.
			FORENZA DONATO	Ingegnere - docente	Contratto
			CARDINALE TIZIANA	Assegnista di ricerca ENEA	Contratto
Advanced numerical modelling and nonlinear analysis of existing buildings under seismic actions	ICAR/09	3	PORCO FRANCESCO	Ricercatore TD- ICAR/09	Supplenza retribuita
Advances in Geomatics Engineering	ICAR/06	2	TARANTINO EUFEMIA	Professore associato ICAR/06	Supplenza - dev. al dip.

How and why to build an ontology to model a scenario	ICAR/20	3	FORENZA DONATO	Ingegnere - docente	Contratto
Lab-and-field data acquisition and processes in Hydraulics	ICAR/01	3	MOSSA MICHELE	Professore ordinario ICAR/01	Supplenza gratuita
			DE SERIO FRANCESCA	Ingegnere - Cat. D Poliba	Contratto
Multidisciplinary approach to solving complex environmental problems	ING-IND/22; ICAR/03; ICAR/02	2	PAGANO ALESSANDRO	Assegnista di ricerca IRSA-CNR	Contratto

Il Direttore comunica inoltre che per l'insegnamento di "Lab-and-field data acquisition and processes in Hydraulics" è pervenuta la rinuncia del prof. Mossa.

Gli insegnamenti per cui è pervenuta più di una domanda, secondo quanto stabilito dal bando, sono stati esaminati dalla Commissione composta dai quattro Coordinatori e dal Direttore.

La Commissione nella riunione del 5 marzo 2018 ha proposto le seguenti graduatorie:

Insegnamento di "**Applications of Matlab**":

- 1) **Mariagrazia Dotoli**
- 2) **Agostino Marcello Mangini**

Insegnamento di "**Optimization and Control of Complex Systems**":

- 1) **Agostino Marcello Mangini**
- 2) **Raffaele Carli**

Insegnamento di "**Adaptive technologies for the mitigation of urban heat island and climate change effects**":

- 1) **Francesco Fiorito**
- 2) **Tiziana Cardinale**
- 3) **Donato Forenza**

Pertanto il Consiglio all'unanimità approva le graduatorie proposte dalla Commissione e delibera di assegnare:

l'affidamento dell'insegnamento di "**Applications of Matlab**" alla prof.ssa Mariagrazia Dotoli;

l'affidamento dell'insegnamento di "**Optimization and Control of Complex Systems**" al dott. Agostino Marcello Mangini;

l'affidamento dell'insegnamento di "**Adaptive technologies for the mitigation of urban heat island and climate change effects**" al prof. Francesco Fiorito.

Il Consiglio passa ad esaminare tutti gli altri insegnamenti per cui è pervenuta una singola domanda. Tutte risultano regolari e vengono accettate tranne la domanda relativa all'insegnamento "Advances in geomatic engineering" pervenuta oltre i limiti di scadenza. La commissione procede ad un'attenta analisi dei curriculum dei candidati.

Per l'insegnamento di "**How and why to build an ontology to model a scenario**" è pervenuta la domanda dell'ing. Donato Forenza.

Il candidato Donato Forenza è laureato in ingegneria civile edile (1977). Ha conseguito nel 1984 il diploma triennale di perfezionamento con il titolo di “Ingegnere Urbanista” presso la Scuola di Perfezionamento Triennale in “Pianificazione Urbana e Territoriale dell’Università di Bari. E’ laureato in Scienze Forestali. Nel 1981 è vincitore di un concorso nel Corpo Forestale dello Stato nel Ruolo Tecnico Scientifico Superiore Forestale del Ministero Agricoltura e Foreste. E’ docente dell’Albo speciale dei Docenti del Corpo Forestale dello Stato. Dal 1975 al 2017 ha svolto attività di studio e ricerca in collaborazione con diverse Università (compreso il Politecnico di Bari) su numerose tematiche legate alla progettazione ambientale, analisi territoriali e urbanistiche, etc. come si evince dal curriculum allegato alla domanda. E’ stato docente diversi livelli (anche universitario) come si evince dal curriculum allegato. L’attività pubblicistica risulta corposa (oltre 200 pubblicazioni) e prevalentemente a divulgazione nazionale (non risultano pubblicazioni sulla banca dati di riferimento SCOPUS). Dal curriculum scientifico e didattico non si evince una competenza specifica sul tema dell’insegnamento del corso di “How and why to build an ontology to model a scenario” e quindi il Consiglio delibera di non assegnare l’incarico di docenza all’ing. Donato Forenza.

Tutti gli altri candidati risultano idonei a ricoprire gli incarichi richiesti; il Consiglio, pertanto, delibera all’unanimità di assegnare a ciascuno di loro l’incarico di docenza per cui ha presentato domanda secondo la modalità (titolo gratuito o titolo retribuito) indicata nella domanda stessa.

Per l’insegnamento di “Green products and processes” non è pervenuta alcuna domanda. Pertanto, il Consiglio chiede che venga emanato un nuovo bando per l’attribuzione di questo insegnamento. Il Consiglio, inoltre, chiede che venga emanato un nuovo bando per l’assegnazione dell’insegnamento “How and why to build an ontology to model a scenario” e per l’insegnamento di “Advances in geomatic engineering” per cui l’unica domanda è pervenuta oltre i termini.

P.4) Richiesta del prof. Coclite di riconoscimento e finanziamento seminario.

Il prof. Coclite ha comunicato al Direttore che nelle due settimane dal 9 al 20 aprile p.v. il prof. Mario Pulvirenti dell’Università di Roma “La Sapienza” terrà, presso questo Politecnico, un ciclo di seminari di 16 ore dal titolo “Problemi Matematici in Teoria Cinetica” su: 1) Equazione di Boltzmann: generalità ed argomenti euristici; 2) Problema di Chauchy per l’equazione omogenea; 3) Problema della validità; 4) Limiti idrodinamici.

Considerata la rilevanza nonché l’ampiezza degli argomenti trattati e tenuto conto della durata complessiva dei seminari, il Prof. Coclite chiede che gli studenti di dottorato del nostro Politecnico possano avere un riconoscimento di 2 CFU per la frequenza.

Infine, al fine di coprire le spese di viaggio e soggiorno del collega egli chiede alla Scuola di Dottorato un finanziamento di 750 Euro.

Considerato il potenziale interesse del seminario e la trasversalità degli argomenti trattati, il Consiglio delibera che saranno riconosciuti 2CFU agli studenti di dottorato che frequentano i seminari del prof. Pulvirenti. Il Consiglio, inoltre, delibera di assegnare un finanziamento massimo di 750 Euro per le spese di viaggio e di soggiorno del prof. Pulvirenti, impiegando i fondi a disposizione del Consiglio (quota 15%) derivanti da finanziamento ministeriale PON-RI, nella voce “rimborsi spese”.

Il Consiglio, inoltre, decide di stabilire in genere una scadenza temporale trimestrale a partire dal primo gennaio di ogni anno per le richieste di finanziamento di seminari da sottoporre al Consiglio della ScuDo.

P.5) Organizzazione e programmazione didattica della Scuola di Dottorato.

All'unanimità, il punto all'ordine del giorno è rinviato.

P.6) Corsi aggiuntivi per il XXXIII ciclo.

Al Direttore è pervenuta la delibera del Consiglio del DMMM in cui si approva l'istituzione del Corso "Human Performance in Production Systems (HPP)" da 3 CFU" (a cui potranno partecipare anche gli studenti brasiliani (master student e dottorandi) come da convenzione tra Politecnico e UNINOVE (Universiade Nove de Julho) di San Paolo del Brasile) e l'istituzione del Corso "Technology Ventures" da 3 CFU, entrambi per il Corso di Dottorato DRIMeG -XXXIII ciclo.

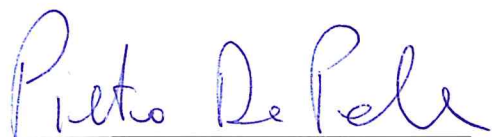
Inoltre, sono pervenute al Direttore: 1) la richiesta del prof. Mummolo di bandire l'assegnazione dell'insegnamento di "Human Performance in Production Systems" a titolo retribuito con il finanziamento della Scuola di Dottorato; 2) la richiesta del prof. Albino di bandire l'assegnazione dell'insegnamento di "Technology Ventures" a titolo retribuito con il finanziamento della Scuola di Dottorato.

Il Consiglio della Scuola di dottorato approva l'istituzione del Corso "Human Performance in Production Systems (HPP)" da 3 CFU" e l'istituzione del Corso "Technology Ventures" da 3 CFU per il XXXIII ciclo.

Il Consiglio, inoltre, considerata l'esiguità dei fondi attualmente nella disponibilità del Consiglio, ritiene di demandare ai singoli Collegi di Dottorato la possibilità di finanziare gli insegnamenti a titolo retribuito impiegando i fondi derivanti da finanziamento ministeriale PON-RI.

La seduta si scioglie alle 12,30. Del che è redatto il presente verbale, che viene letto e approvato seduta stante.

Il Direttore
prof. ing. Pietro De Palma



Il Segretario
prof. Ing. Francesco Cupertino



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

FOGLIO DELLE FIRME

Seduta n. 1/2018

del giorno 5 marzo 2018

	PROF			Firma	Assente giustif.	Assente
1	PROF.	ALBINO	Vito		AG	
2	PROF.	CUPERTINO	Francesco			
3	PROF.	DE PALMA	Pietro			
4	PROF.	DEMELIO	Giuseppe Pompeo			
5	PROF.	GIGLIETTO	Nicola		AG	
6	PROF.	MASTRORILLI	Pietro		AG	
7	PROF.	MENGHINI	Anna Bruna		AG	
8	PROF.	MOCCIA	Carlo			
9	PROF.	MOSSA	Michele			
10	PROF.	GRIECO	Alfredo			
11	DOTT.	NOCERA	Francesco			