

VERBALE DEL CONSIGLIO DELLA SCUOLA DI DOTTORATO DEL POLITECNICO DI BARI

Seduta n. 2/2019

del giorno 22 marzo 2019

Il giorno 22 marzo 2019 alle ore 11.00, a seguito di convocazione del 19/03/2019, 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 XXXV ciclo.
3. Corsi per il XXXIV 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.	MENGHINI	Anna Bruna		X	
8	PROF.	MOCCIA	Carlo	X		
9	PROF.	MOSSA	Michele	X		
10	Prof.	GRIECO	Alfredo	X		
11	DOTT.	MOTTA ZANIN	Giulia		X	

Sono presenti in collegamento telematico i prof. Cupertino e Grieco. Alle ore 11.00, il Direttore, accertata la presenza del numero legale dei componenti, dichiara aperti i lavori del Consiglio. Viene nominato segretario il prof. Michele Mossa.

P.1) Comunicazioni del Direttore

Il Direttore comunica il 27 marzo si terrà la cerimonia inaugurale di un ciclo di conferenze che si svolgeranno nel corso del 2019 e per celebrare il V° Centenario della morte di Leonardo da Vinci, avvenuta il 2 maggio 1519 ad Amboise, Francia. L'iniziativa è organizzata dall'Accademia Pugliese delle Scienze, unitamente a Università di Bari, Politecnico di Bari, Università del Salento,

Università della Basilicata, Istituto Nazionale di Fisica Nucleare-INFN, Museo Leonardo da Vinci di Galatone, Sitael SpA, Autorità Portuale di Bari.

Gli incontri, ad ingresso libero, si svilupperanno secondo un fitto calendario di eventi, il primo dei quali si svolgerà presso l'Aula Magna del Politecnico di Bari il 27 marzo 2019, a partire dalle ore 09.30 e avrà come tema "Dal volo degli uccelli al volo spaziale". Il calendario è consultabile sul sito www.leonardo500puglia.it. Il Direttore invita i membri del Consiglio a divulgare la notizia presso i dottorandi.

Il Direttore inoltre comunica che Il Politecnico di Bari, attraverso la Scuola di dottorato, in collaborazione con Università del Salento, Distretto tecnologico dell'aerospazio (DTA), ENAC, ENAV, SITAEL, Virgin Galactic, è promotore dell'organizzazione di una scuola estiva sul "Volo Suborbitale" per approfondire le tematiche molto innovative legate alla tecnologia del volo suborbitale, agli aspetti giuridici e ai possibili scenari di sviluppo economico e industriale in Puglia e nell'area tarantina in particolare. La sede dei corsi, che dovrebbero tenersi dal 24 al 28 giugno 2019, sarà stabilita nella provincia di Taranto. I relatori saranno scelti tra esperti internazionali nei vari settori mentre i frequentanti, in numero massimo di 50, potranno essere studenti dei corsi di laurea magistrale, di dottorato, professionisti del pubblico impiego o dell'industria privata.

P.2) Parere su attivazione corsi di dottorato per il XXXV 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 stata lievemente modificata rispettando le nuove norme ministeriali per l'accreditamento. Il Collegio è composto da 21 docenti del Politecnico e 15 docenti stranieri. 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 lievemente modificata rispettando le nuove norme ministeriali per l'accreditamento. Il Collegio è composto da 22 docenti del Politecnico e da 8 docenti stranieri. Non risulta necessaria la procedura di ri-accreditamento. 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 è stata lievemente modificata rispettando le nuove norme ministeriali per l'accreditamento. Il Collegio sarà composto al più da 34 docenti del Politecnico e 20 docenti stranieri. Avendo superato la procedura di auto-accreditamento per tre anni consecutivi, il corso deve sottoporsi ad una nuova procedura di 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 lievemente modificata rispettando le nuove norme ministeriali per l’accreditamento. Il Collegio è composto da 26 docenti del Politecnico e 11 docenti stranieri. Avendo superato la procedura di auto-accreditamento per tre anni consecutivi, il corso deve sottoporsi ad una nuova procedura di 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 XXXV ciclo.

P.3) Corsi per il XXXIV ciclo

Il prof. Demelio, coordinatore del DRIMEG, chiede che sia riconosciuto nell’offerta formativa della Scuola di dottorato il corso di “Computational Contact Mechanics & Manufacturing Processes” tenuto dal prof. Thiago DOCA, assegnatario della borsa "Visiting Professors Anno Accademico 2018/19". Il corso è da 3CFU nei SSD: ING-IND/14 - ING-IND/16 (Multidisciplinary) e non necessita di ulteriore finanziamento. Il programma è il seguente:

- Friction and Empirical solutions;
- Theory of elasticity on Contact mechanics and basic definitions;
- Analytical solutions of contact problems;
- Variational formulation and Enforcement of contact constraints;
- Benchmarks for numerical modelling;
- Development of computational frameworks;
- Modeling of friction, inelastic strains and wear;
- Contacts in manufacturing process
- Use of commercial packages.

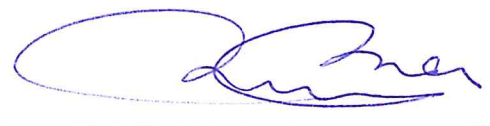
Il Consiglio riconosce il corso nell’ambito dell’attività didattica della Scuola di dottorato.

La seduta si scioglie alle 11:40. 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. Michele Mossa

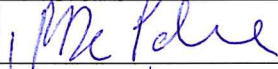
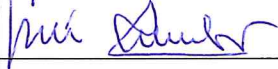




**VERBALE DEL CONSIGLIO
DELLA SCUOLA DI DOTTORATO DEL POLITECNICO DI BARI**

FOGLIO DELLE FIRME

Seduta n. 2/2019

del giorno 22 marzo 2019

	PROF			Firma	Assente giustific.	Assente
1	PROF.	ALBINO	Vito		AG	
2	PROF.	CUPERTINO	Francesco	PRESENTE IN VIA TELEMATICA		
3	PROF.	DE PALMA	Pietro			
4	PROF.	DEMELIO	Giuseppe Pompeo			
5	PROF.	GIGLIETTO	Nicola			
6	PROF.	MASTRORILLI	Pietro		AG	
7	PROF.	MENGHINI	Anna Bruna		AG	
8	PROF.	MOCCIA	Carlo			
9	PROF.	MOSSA	Michele			
10	PROF.	GRIECO	Alfredo	PRESENTE IN VIA TELEMATICA		
11	DOTT.	MOTTA ZANIN	Giulia		AG	