



## CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO N. 03/2018 DEL GIORNO 16/01/2018

### VERBALE

Il giorno **16** del mese di **gennaio** dell'anno **2018**, alle ore **10,00**, a seguito di convocazione di cui alle note prot. n. 313 – II/6 del 09/01/2018 e prot. n. 776 II/6 del 15/01/2018, presso l'Aula 2 del Dipartimento DEI, si è tenuta, in seconda convocazione, l'**adunanza n. 03/2018 del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione**, per discutere il seguente:

### ORDINE DEL GIORNO

- Comunicazioni
  - Interrogazioni e dichiarazioni
05. Attività di riesame: discussione del Rapporto di Riesame Interno e approvazione commento delle SMA (Schede di Monitoraggio Annuale);
  06. Discussione delle Relazioni della Commissione Paritetica;
  07. Richiesta di attivazione della II edizione A.A. 2017/2018 del Master Universitario di II livello "Data Science – Metodologie, analisi, progettazione, soluzioni" presso l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro".

### ORDINE DEL GIORNO SUPPLETIVO

10. Proposta di modifiche Regolamenti didattici.

All'apertura dei lavori, sono presenti

- il Direttore, Prof. Saverio MASCOLO;
- il Responsabile dei Servizi Amministrativi, Dott.ssa Anna Maria DI COSMO.

Il Direttore, in qualità di Presidente del Consiglio di Dipartimento, nomina la Dott.ssa Anna Maria DI COSMO, Segretario verbalizzante che viene coadiuvata dalla Sig.ra Paola MINIELLO.

Si riporta di seguito la tabella di rilevazione delle presenze (**Allegato 1** – Foglio delle presenze):

N°	Ruolo	Cognome	Nome	Presenti	Assenti	Giustificati
1	P.O.	Andria	Gregorio	✓		
2	P.O.	Attivissimo	Filippo	✓		
3	P.O.	Camarda	Pietro	✓		
4	P.A.	Corsi	Francesco	✓		
5	P.O.	Cupertino	Francesco	✓		
6	P.O.	D'Orazio	Antonella			✓
7	P.O.	Di Sciascio	Eugenio		✓	
8	P.O.	Fanti	Maria Pia	✓		
9	P.O.	La Scala	Massimo	✓		
10	P.O.	Mascolo	Saverio	✓		
11	P.O.	Perri	Anna Gina	✓		
12	P.O.	Trotta	Amerigo		✓	
13	P.O.	Trovato	Michele Antonio	✓		
14	P.O.	Turchiano	Biagio			✓
15	P.A.	Acciani	Giuseppe	✓		
16	P.A.	Avitabile	Gianfranco			✓
17	P.A.	Boggia	Gennaro	✓		
18	P.A.	Bozzetti	Michele	✓		
19	P.A.	Cafaro	Giuseppe	✓		
20	P.A.	Carnimeo	Leonarda	✓		
21	P.A.	Carpentieri	Mario	✓		
22	P.A.	Ciminelli	Caterina			✓
23	P.A.	De Tuglie	Enrico	✓		
24	P.A.	De Venuto	Daniela	✓		
25	P.A.	Di Lecce	Vincenzo	✓		
26	P.A.	Di Noia	Tommaso	✓		
27	P.A.	Dotoli	Mariagrazia	✓		
28	P.A.	Giaquinto	Nicola	✓		
29	P.A.	Grieco	Luigi Alfredo	✓		
30	P.A.	Guerriero	Andrea	✓		
31	P.A.	Liserre	Marco			✓
32	P.A.	Marino	Francescomaria	✓		
33	P.A.	Mescia	Luciano	✓		
34	P.A.	Marzocca	Cristoforo	✓		
35	P.A.	Naso	David	✓		
36	P.A.	Passaro	Vittorio	✓		
37	P.A.	Petruzzelli	Vincenzo	✓		
38	P.A.	Politi	Tiziano		✓	
39	P.A.	Prudenzano	Francesco	✓		
40	P.A.	Ruta	Michele	✓		
41	P.A.	Sbrizzai	Roberto		✓	
42	P.A.	Stasi	Silvio	✓		
43	RIC.	Adamo	Francesco	✓		
44	RIC.	Bevilacqua	Vitoantonio	✓		

N°	Ruolo	Cognome	Nome	Presenti	Assenti	Giustificati
45	RIC.	Bronzini	Marco		✓	
46	RIC.	Castellano	Marcello			✓
47	RIC.	Cavone	Giuseppe	✓		
48	RIC.	De Leonardis	Francesco		✓	
49	RIC.	Dicorato	Maria	✓		
50	RIC.	Giorgio	Agostino	✓		
51	RIC.	Guaragnella	Cataldo	✓		
52	RIC.	Guccione	Pietro	✓		
53	RIC.	Lanzolla	Anna Maria Lucia	✓		
54	RIC.	Lino	Paolo	✓		
55	RIC.	Maione	Guido	✓		
56	RIC.	Matarrese	Gianvito	✓		
57	RIC.	Meloni	Carlo			✓
58	RIC.	Mongiello	Marina	✓		
59	RIC.	Rizzi	Maria	✓		
60	RIC.	Striccoli	Domenico	✓		
61	RIC.	Vergura	Silvano	✓		
62	RUTD	Calò	Giovanna	✓		
63	RUTD	Colucci	Simona		✓	
64	RUTD	De Cicco	Luca	✓		
65	RUTD	Dell'Olio	Francesco	✓		
66	RUTD	Di Nisio	Attilio	✓		
67	RUTD	Grande	Marco	✓		
68	RUTD	Loconsole	Claudio	✓		
69	RUTD	Mangini	Agostino Marcello		✓	
70	RUTD	Mininno	Ernesto		✓	
71	RUTD	Monopoli	Vito Giuseppe	✓		
72	RUTD	Piro	Giuseppe			✓
73	T.A.B.	Corsini	Maria	✓		
74	T.A.B.	Garofalo	Giuseppe			✓
75	T.A.B.	Miniello	Paola	✓		
76	T.A.B.	Sasanelli	Nicola	✓		
77	D.A.R.	Nocera	Francesco	✓		
78	D.A.R.	Ventrella	Agnese Vincenza		✓	
79	STUD.	Cascione	Alessandro	✓		
80	STUD.	Cito	Michele	✓		
81	STUD.	Conenna	Nicola	✓		
82	STUD.	Corsi	Joseph		✓	
83	STUD.	Lops	Andrea			✓
84	STUD.	Losapio	Vito Mattia			✓
85	STUD.	Mandolino	Michele Arcangelo	✓		
86	STUD.	Pantaleo	Lorenzo		✓	
87	STUD.	Papagna	Marialuisa	✓		

N°	Ruolo	Cognome	Nome	Presenti	Assenti	Giustificati
88	STUD	Porfido	Luca	✓		
89	STUD.	Pulpito	Mariano	✓		
90	STUD.	Raffo	Giulio Lorenzo			✓
91	STUD.	Rubino	Claudio	✓		
92	STUD.	Sciancalepore	Giuseppe	✓		
93	STUD.	Sergio	Mariagrazia	✓		

Il Presidente, alle ore 10,10, constatato il raggiungimento del numero legale dichiara aperta la seduta.

## COMUNICAZIONI

Il Presidente da lettura della richiesta prot. n. 23474 III/14 del 20/12/2017, trasmessa preventivamente ai Consiglieri, con la quale il prof. Eugenio Di Sciascio e la prof.ssa Maria Pia Fanti hanno richiesto di aderire alla piattaforma ERTICO ITS Europe (<http://ertico.com>) per sviluppare e distribuire Intelligent Transportation Systems (ITS) in Europa. Il partenariato è composto da oltre un centinaio di partner in 8 diversi settori, tutti impegnati a sviluppare ed applicare soluzioni smart nella mobilità di persone e merci in Europa. ERTICO fornisce una piattaforma per i suoi partner per definire le comuni esigenze di ricerca e sviluppo, acquisisce e gestisce progetti di ricerca e sviluppo finanziati con fondi pubblici per conto dei suoi partner, formula e comunica le condizioni quadro europee necessarie per la diffusione degli ITS. La quota di adesione ad ERTICO per il primo anno è di Euro 26.860,00 e graverà sui fondi di ricerca di proff. Di Sciascio e Fanti.

### 05. ATTIVITÀ DI RIESAME: DISCUSSIONE DEL RAPPORTO DI RIESAME INTERNO E APPROVAZIONE COMMENTO DELLE SMA (SCHEDE DI MONITORAGGIO ANNUALE)

Il Presidente invita tutti i Coordinatori dei Corsi di Studio a illustrare i Rapporti di Riesame interno e i Commenti delle Schede di Monitoraggio annuale, che vengono allegati al presente verbale.

Al termine della discussione, il Presidente invita il Consesso ad esprimere il proprio parere in merito ai Commenti delle Schede di Monitoraggio annuale, trasmesse preventivamente ai Consiglieri.

## IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

UDITA la relazione del Presidente;

UDITE le relazioni dei Coordinatori dei Corsi di Studio;

PRESO ATTO dei Rapporti di Riesame interno;

all'unanimità dei presenti

### DELIBERA

di approvare i Commenti delle Schede di Monitoraggio annuale allegate:

Allegato 2 p.5 C.DEI 3/2018 – Prof. Tiziano Politi, Coordinatore del Corso di Studio Triennale in Ingegneria Elettrica (L-9)

Allegato 3 p.5 C.DEI 3/2018 – Prof. Francescomaria Marino, Coordinatore del Corso di Studio Triennale in Ingegneria Informatica e dell'Automazione (L-8)

Allegato 4 p.5 C.DEI 3/2018 – Prof. Francesco Prudeniano, Coordinatore del Corso di Studio Triennale in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni (L-8)

Allegato 5 p.5 C.DEI 3/2018 – Prof. Filippo Attivissimo, Coordinatore del Corso di Studio Triennale in Ingegneria dei Sistemi Medicali (L-8)

Allegato 6 p.5 C.DEI 3/2018 – Prof. Giuseppe Acciani, Coordinatore del Corso di Studio Magistrale in Ingegneria Elettrica (LM-28)

Allegato 7 p.5 C.DEI 3/2018 – Prof. Tommaso Di Noia, Coordinatore del Corso di Studio Magistrale in Ingegneria Informatica (LM-32)

Allegato 8 p.5 C.DEI 3/2018 – Prof. David Naso, Coordinatore del Corso di Studio Magistrale in Ingegneria dell'Automazione (LM-25)

Allegato 9 p.5 C.DEI 3/2018 – Prof. Gennaro Boggia, Coordinatore del Corso di Studio Magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni (LM-27)

Allegato 10 p.5 C.DEI 3/2018 – Prof. Vittorio Passaro, Coordinatore del Corso di Studio Magistrale in Ingegneria Elettronica (LM-29)

## **06. DISCUSSIONE DELLE RELAZIONI DELLA COMMISSIONE PARITETICA**

Il presente punto all'Odg è rinviato.

## **07. RICHIESTA DI ATTIVAZIONE DELLA II EDIZIONE A.A. 2017/2018 DEL MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO “DATA SCIENCE – METODOLOGIE, ANALISI, PROGETTAZIONE, SOLUZIONI” PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI**

Il Presidente informa che il Prof. Tommaso DI NOIA, con documentata nota prot. n. 23395 III/5 del 19/12/2017 (Allegato p.7-1), trasmessa preventivamente ai Consiglieri, ha chiesto l'attivazione della Seconda Edizione del Master Universitario di II livello “*Data Science – Metodologie, analisi, progettazione, soluzioni*”, secondo quanto previsto dall'art. 1 della Convenzione stipulata tra l'Università degli Studi di Bari “Aldo Moro” e questo Politecnico.

Il Presidente ricorda che il Master di cui trattasi era stato approvato da questo stesso Consiglio nella seduta n. 2/2016 del 19/02/2016.

Il Presidente fa presente che questa iniziativa non comporta alcun onere finanziario per il Dipartimento DEI ed è di evidente e rilevante interesse scientifico e sociale, rispondendo in particolare ad una reale domanda formativa del territorio.

Terminata la relazione il Presidente invita il Consesso ad esprimere il proprio parere in merito proposta del prof. Tommaso DI NOIA.

## **IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO**

VISTA la proposta di attivazione della seconda edizione del Master Universitario di II livello, denominato “*Data Science – Metodologie, analisi, progettazione, soluzioni*”, presentata con nota prot. n. 23395 – III/5 del 19/12/2017;

VISTO “*Regolamento Didattico del Politecnico di Bari*” (D.R. n. 116 del 21 marzo 2013 e ss.mm.ii.) e il “*Regolamento per l’attivazione di Master di I e II livello*” (D.R. n. 307 del 24 maggio 2002);

UDITA la relazione del Presidente;

all’unanimità dei presenti

### **DELIBERA**

di approvare la proposta del Prof. Tommaso DI NOIA, di attivazione della Seconda Edizione del Master Universitario di II livello, congiunto con l’Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”, denominato “*Data Science – Metodologie, analisi, progettazione, soluzioni*”, presentata con nota prot. n. 23395 – III/5 del 19/12/2017.

#### **10. PROPOSTA DI MODIFICHE REGOLAMENTI DIDATTICI.**

Il Presidente informa che sono pervenute da parte dei Coordinatori Prof. David Naso, Coordinatore del Corso di Studio Magistrale in Ingegneria dell’Automazione (LM-25), Prof. Francescomaria Marino, Coordinatore del Corso di Studio Triennale in Ingegneria Informatica e dell’Automazione (L-8) e Prof. Vittorio Passaro, Coordinatore del Corso di Studio Magistrale in Ingegneria Elettronica (LM-29) delle richieste di modifica dei Regolamenti didattici, trasmesse preventivamente ai Consiglieri.

Il Presidente invita i Coordinatori sopra indicati ad illustrare le modifiche proposte.

Il Prof. David Naso propone di erogare il Corso di Studio Magistrale in Ingegneria dell’Automazione (LM-25) in lingua inglese.

Il Prof. Francescomaria Marino propone di rimuovere i 3 CFU di inglese (nell’attuale la forchetta non prevedeva un minimo di 0 CFU) in maniera che i corsi di Meccanica delle Macchine (CV di automazione) e di Calcolatori Elettronici (CV di informatica) venissero riportati a 9 CFU (nell’ultima modifica erano stati ridotti a 6 CFU) -.

Il Prof. Passaro chiede di aprire la modifica dell’Ordinamento del Corso di Studio Magistrale in Ingegneria Elettronica (LM-29). Ulteriori modifiche verranno sottoposte per l’approvazione nel prossimo Consiglio di Dipartimento.

Terminate le relazioni il Presidente invita il Consesso ad esprimere il proprio parere in merito.

Si apre un’ampia discussione.

Interviene il prof. Giaquinto il quale, in primo luogo, esprime rincrescimento per il fatto che non esista, con lo Statuto attuale del Politecnico, un organo più ampio del Consiglio di Dipartimento in cui sia possibile confrontarsi a voce su problematiche che investono l’intero Ateneo.

Comunica l’imminente arrivo, nell’ambito del progetto POLIBA2CHINA, di 16 studenti cinesi (di cui 1 di ingegneria elettrica, gli altri 15 di discipline afferenti ad altri Dipartimenti), e la partenza per università cinesi partner di 12 studenti del Politecnico (nessuno del DEI).

Richiede un rafforzamento delle strutture amministrative che si occupano di studenti stranieri in mobilità temporanea e/o immatricolati. Afferma che, in particolare, sarebbe molto semplice assicurarsi finanziamenti Erasmus+ per decine o centinaia di borse di mobilità da paesi extra-UE, come p.es. Ucraina, Balcani, Mediterraneo. Queste, oltre a incrementare i numeri di internazionalizzazione, attiverebbero, se ben svolte, un passaparola positivo tra studenti, più efficace di qualsiasi pubblicità o fiera.

Purtroppo, afferma il prof. Giaquinto, in questo momento gli uffici sono estremamente in affanno anche solo nella gestione della mobilità esistente, e di fatto siamo costretti a interrompere il trend di crescita che abbiamo avuto negli ultimi anni.

Conclude affermando che, a suo modo di vedere, un Ufficio Relazioni Internazionali efficiente, giustamente dimensionato e soprattutto moderno sarà di importanza capitale per il futuro del Politecnico.

Interviene la prof.ssa Dotoli la quale concorda sull’importanza dell’internazionalizzazione. In merito alla internazionalizzazione della didattica, osserva che nel caso di studenti incoming extraUE assegnatari di borse, attualmente la nostra Amministrazione segue la procedura di erogare le rate della borsa solo dopo che lo

studente abbia ottenuto il permesso di soggiorno, che come è noto richiede una procedura tipicamente molto lunga (dell'ordine di non meno di 3-4 mesi). Questo ha già causato molti problemi di ordine pratico a diversi studenti extraUE di dottorato che hanno iniziato a percepire la borsa di dottorato solo dopo svariati mesi dall'inizio della loro permanenza in Italia, scoraggiando altri con un inevitabile passaparola negativo. Pertanto la Prof.ssa Dotoli propone da un lato di attivare delle procedure di collaborazione con la Questura per velocizzare l'ottenimento del permesso di soggiorno per gli studenti incoming, dall'altro di individuare apposite poste in bilancio dell'Ateneo per effettuare un prestito a tali studenti equivalente all'erogazione delle rate iniziali della borsa. In merito poi alla internazionalizzazione della didattica e della ricerca, osserva che sia per gli studenti che per i visiting professor mancano attualmente delle procedure di ausilio alla individuazione di un alloggio, la cui ricerca spesso viene lasciata alla buona volontà dei docenti di riferimento italiani. Pertanto propone che l'ufficio internazionalizzazione attivi delle procedure apposite per supportare studenti e docenti nella ricerca di alloggi.

L'ing. Lino osserva che l'offerta di corsi in lingua inglese nelle lauree magistrali non possa ritenersi di per sé sufficiente ad incrementare in modo sensibile il numero di iscrizioni di studenti stranieri, ma è necessario intraprendere iniziative che le rendano maggiormente attrattive. In particolare, sarebbe utile indagare per quale motivo le numerose richieste di preiscrizione non si traducono in effettive iscrizioni, ovvero per quali motivi la scelta definitiva della quasi totalità di tali candidati si orienti su altri atenei.

In aggiunta a quanto suggerito dal prof. Boggia in merito alla opportunità di erogare borse di studio, auspica che siano migliorati soprattutto gli aspetti che riguardano l'accoglienza e l'inserimento, ad esempio con un maggiore supporto alle procedure di rilascio del permesso di soggiorno per gli studenti in arrivo da paesi extracomunitari, rendendo più chiare e snelle le procedure per attivare l'erogazione delle borse (in particolare per gli studenti dei corsi di dottorato) in conformità con quanto avviene in altri atenei italiani, e con un maggiore supporto alla ricerca degli alloggi. Accade, infatti, che al sottodimensionamento degli uffici preposti debbano sovente sopperire i docenti.

Il Prof. Attivissimo auspica l'istituzione di una organizzazione ad hoc dedicata a questa funzione che abbia il compito di occuparsi di tutte le attività inerenti gli studenti stranieri. Secondo il suo punto di vista, sarebbe opportuno individuare una task force di figure amministrative che si occupi di orientamento all'estero e che sappia rappresentare l'ateneo sia dal punto di vista dell'offerta formativa sia da quello amministrativo. Tale ufficio dovrebbe inoltre occuparsi dell'accoglienza di studenti e visiting professor, facilitando loro la permanenza presso l'ateneo. Ricorda che da gennaio è attiva la convenzione con Emagister e che a breve, gli studenti e tesisti Poliba, usufruiranno della opportunità resa dal progetto denominato Iagora, che consentirà loro di svolgere tirocini e tesi all'estero.

Interviene l'Ing. Maione il quale evidenzia che ultimamente l'ADISU ha comunicato di non avere posti per la sistemazione di studenti Erasmus+ della Federazione Russa in arrivo al Politecnico di Bari. Per favorire l'internazionalizzazione e tener conto delle difficoltà economiche e di inserimento di studenti stranieri, comprese quelle per ottenere visti e permessi di soggiorno, sarebbe invece importante garantire la sicurezza di un alloggio a tali studenti. Come in altre Università, si dovrebbe disporre di alloggi riservati o fornire notevole supporto per sistemazioni alternative a costi contenuti. A tal fine potrebbe essere utile stipulare accordi con ADISU e altre istituzioni per ottenere un congruo numero di posti per gli studenti stranieri, oltre che italiani, del Politecnico di Bari. In alternativa bisognerebbe fornire maggiore supporto per la ricerca della sistemazione.

Terminati gli interventi, il Presidente invita il Consesso ad esprimere un parere in merito alle proposte sopra riportate.

## **IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO**

UDITA la relazione del Presidente;

TENUTO CONTO delle proposte avanzate;

all'unanimità dei presenti

**DELIBERA**

- di approvare le proposte dei Coordinatori Prof. David Naso, Coordinatore del Corso di Studio Magistrale in Ingegneria dell'Automazione (LM-25), Prof. Francescomaria Marino, Coordinatore del Corso di Studio Triennale in Ingegneria Informatica e dell'Automazione (L-8)
- di rinviare al prossimo Consiglio di Dipartimento l'eventuale modifica dell'Ordinamento del Corso di Studio Magistrale in Ingegneria Elettronica (LM-29)

Gli allegati formano parte integrante del presente verbale.

Alle ore 13,45 non essendoci altro da discutere la seduta è tolta.

**IL SEGRETARIO**

*f.to Dott.ssa Anna Maria DI COSMO*

**IL PRESIDENTE**

*f.to Prof. Ing. Saverio MASCOLO*