

**VERBALE DEL COLLEGIO DEI DOCENTI DEL
DOTTORATO DI RICERCA INTERATENE0 INDUSTRIA 4.0**

SEDUTA DEL 10 SETTEMBRE 2020

Il giorno 10.09.2020, alle ore 10:00, a seguito di regolare convocazione del 04.08.2020, si è riunito in modalità mista, in presenza presso l'aula Videoconferenze del Politecnico di Bari e in modalità telematica sulla piattaforma Microsoft Teams, il Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca Interateneo Industria 4.0 (DI4.0), con il seguente Ordine del Giorno:

- 1) Inse diamento del Collegio di Dottorato
- 2) Comunicazioni del Coordinatore
- 3) Commissione Concorso di Ammissione al XXXVI Ciclo
- 4) Classificazione proposte di ricerca per richiesta borse PON
- 5) Varie

Risultano presenti (P), assenti giustificati (AG) e assenti (A) i componenti del Collegio, come da Tabella I.

Tabella I. Presenze dei componenti del collegio.

N.			P	AG	A
1	DOTOLI	Mariagrazia	X		
2	AMOROSO	Nicola		X	
3	ANDRIA	Gregorio	X		
4	BOGGIA	Gennaro	X		
5	CALO'	Giovanna	X		
6	CAMPOREALE	Sergio		X	
7	CAPOZZI	Maria Annunziata Marcella	X		
8	DE CAROLIS	Berardina	X		
9	DE LEONARDIS	Francesco	X		
10	DELL'OLIO	Francesco	X		
11	DI SCIASCIO	Eugenio	X		
12	DICORATO	Maria	X		
13	DIGIESI	Salvatore	X		
14	DIMAURO	Giovanni	X		
15	FANIZZA	Elisabetta	X		
16	FIorentINO	Michele	X		
17	GARAVELLI	Achille Claudio	X		
18	LINO	Paolo	X		
19	LISTORTI	Andrea	X		
20	MASCOLO	Saverio	X		

21	MENGA	Nicola	X		
22	NOVIELLI	Nicole	X		
23	PATIMISCO	Pietro	X		
24	PERRI	Anna Gina	X		
25	PICCA	Rosaria Anna	X		
26	ROSSANO	Veronica	X		
27	TRICARICO	Luigi	X		
28	CANTATORE	Eugenio		X	
29	DE SCHUTTER	Bart		X	
30	DONG	Lei		X	
31	HELLGE	Cornelius		X	
32	HUSER	Thomas		X	
33	JIA	Qing-Shan (Samuel)		X	
34	LUH	Peter		X	
35	MALIZIA	Alessia		X	
36	ORDIERES MERE	Joaquin Bienvenido		X	
37	OSTERBACKA	Ronald Mattias		X	
38	REVELIOTIS	Spyros		X	
39	STORK	André		X	
40	Wang	Fei Yue		X	
41	Wang	Michael Yu		X	

In particolare, i colleghi stranieri inseriti nel Collegio sono tutti assenti giustificati e numerosi componenti sono presenti in modalità telematica, come verificabile dall'allegato 1 che riporta le firme dei presenti, le richieste di giustificazione delle assenze nonché le annotazioni dei presenti online.

Alle ore 10:10, accertata la presenza del numero legale, il Coordinatore dichiara valida la seduta e aperti i lavori del Collegio. Assume le funzioni di segretario verbalizzante la Prof.ssa Maria Dicatorato.

P1 OdG - Insediamento del Collegio di Dottorato

Il Coordinatore Prof.ssa Dotoli, nel dare il benvenuto a tutti i componenti del Collegio, si congratula con gli stessi per l'ottenimento dell'accreditamento da parte del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) e augura al Collegio un buon lavoro. Quindi ciascuno dei presenti interviene presentandosi e illustrando brevemente le proprie attività di ricerca.

P2 OdG – Comunicazioni del Coordinatore

Il Coordinatore ricorda che è imminente il Concorso di ammissione al XXXVI ciclo e riassume le relative informazioni attualmente pervenute dagli uffici, in particolare il numero di posti disponibili e di quelli finanziati e il numero di domande pervenute, nonché gli adempimenti da effettuare.

P3 OdG – Commissione Concorso di Ammissione al XXXVI Ciclo

Il Coordinatore legge ai presenti l'art. 13 del regolamento dei corsi di Dottorato di Ricerca del Politecnico di Bari, disponibile sul sito web dello stesso. In base a tale regolamento e al numero di proposte finanziate dall'esterno, propone di istituire una commissione così formata: il Coordinatore e quattro docenti membri del collegio tutti di settori scientifico disciplinari differenti, dei quali, oltre al Coordinatore, due afferenti al Politecnico di Bari e altrettanti all'Università di Bari, nonché due membri esterni afferenti alle due aziende che finanziano le borse dei privati. Il Collegio unanime approva.

Il Coordinatore invita quindi i colleghi a proporsi quali commissari. Emergono le seguenti candidature: Proff. Amoroso, Boggia, Dimauro, Fanizza, Fiorentino, Patimisco, Perri, Picca.

Segue una approfondita discussione, dalla quale emerge l'impossibilità di rappresentare in commissione tutti i numerosi settori scientifico-disciplinari del Dottorato visto il numero massimo di commissari previsti da regolamento. I presenti convengono di effettuare negli anni una turnazione tra settori scientifico-disciplinari e aree CUN nella composizione della commissione. Al termine della discussione, sulla base delle candidature suddette e delle disponibilità di alcuni a fare un passo indietro nell'interesse collegiale, il Coordinatore propone la seguente Commissione:

Prof. Mariagrazia Dotoli (Presidente), supplente Prof. Maria Dicorato

Prof. Giovanni Dimauro, supplente Prof. Nicola Amoroso

Prof. Michele Fiorentino, supplente Prof. Salvatore Digiesi

Prof. Pietro Patimisco, supplente Prof. Elisabetta Fanizza

Prof. Anna Gina Perri, supplente Prof. Gennaro Boggia

Ing. Michele Turchiano, Masmec (componente esterno)

Ing. Gianluca Piscopo, Isotta Fraschini Motori (componente esterno)

Il Coordinatore interpella il Collegio in merito a questa proposta, che viene approvata a larga maggioranza con i voti contrari dei Proff. Capozzi, Fanizza, Listorti, Picca. Fanizza motiva la sua votazione contraria quale conseguenza di una mancata individuazione di una procedura dichiarata e condivisa di proposta delle candidature in riferimento alla composizione della commissione e non in relazione al merito dei nominativi proposti.

Il Coordinatore informa che trasmetterà agli uffici le decisioni prese dal Collegio per gli adempimenti di competenza e che contatterà i Commissari al più presto per rappresentare nel dettaglio i vari adempimenti richiesti dagli uffici.

P4 OdG – Classificazione proposte di ricerca per richiesta borse PON

Il Coordinatore ricorda che è richiesto dalla Scuola di Dottorato del Politecnico di Bari di individuare una Commissione deputata a redigere una graduatoria delle proposte di borse di dottorato pervenute dai docenti del Collegio e candidate ad essere sottoposte al MUR in risposta al bando DD 1233/2020 per Dottorati Innovativi finanziati a valere sulle risorse del PON Ricerca e Innovazione 2014-2020. Ricorda altresì che è possibile presentare per ogni Collegio solo due proposte per linea (PON o PNR). Informa inoltre i presenti che sono pervenute le seguenti richieste, in ordine di arrivo:

Docente proponente	Tema	Azienda	Ente straniero	Tipologia borsa
Michele Fiorentino	Strumenti di vendita online usando tecnologie di Mixed Reality	Hevolus	August-Wilhelm Scheer Institute for Digital Products and Processes (Germania)	PON

Mariagrazia Dotoli	Digital twin-driven product design, manufacturing and service to optimize efficiency in industry 4.0	Masmec	Chalmers University of Technology (Svezia)	PON
Francesco Dell'Olio	Sviluppo di nuove tecnologie microelettroniche, fotoniche e microfluidiche per l'identificazione di cellule rare nel contesto della biopsia liquida	Menarini Silicon Biosystems	Université de Montpellier (Francia)	PON
Eugenio Di Sciascio	Applicazioni di tecniche di intelligenza artificiale per il riconoscimento di similarità di codici binari in applicazioni di cybersecurity	Leonardo	Dato non disponibile	PON

Si apre una breve discussione nella quale emergono alcune candidature. Sulla base delle candidature emerse, il Coordinatore propone la seguente Commissione: Prof.ssa Maria Dicorato (Presidente), Prof. Gregorio Andria, Prof.ssa Berardina Decarolis. Il Collegio approva unanime.

Visti i tempi stringenti imposti dagli uffici e dalla Scuola di Dottorato, al fine di permettere alla Commissione di rispettare le scadenze, si conviene inoltre di rendere disponibile come termine ultimo per completare le suddette proposte (in particolare relativamente a formulario e dichiarazioni di interesse dalle aziende e dagli enti stranieri) la mezzanotte della giornata odierna. Il Coordinatore viene incaricato di inviare entro tale termine tutta la documentazione disponibile alla Commissione.

Non essendovi altri punti in discussione né da parte del Coordinatore né da parte di altri membri del Collegio, alle ore 11:30 la Prof.ssa Dotoli dichiara terminata la riunione. Della seduta si redige il presente verbale, che viene letto e approvato seduta stante.

Bari, 10 Settembre 2020

Il Segretario
(Prof.ssa Maria Dicorato)



Il Coordinatore
(Prof.ssa Mariagrazia Dotoli)

