



CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO N. 12/2020 DEL GIORNO 23/07/2020
RISTRETTO AI DOCENTI DI I FASCIA E DI II FASCIA

VERBALE

Il giorno **23** del mese di **luglio** dell'anno **2020**, alle ore **11,00**, a seguito di convocazione di cui alle note Prot. 0016797 del 15/07/2020 - [Cl. II/6] e Prot. 0017012 del 20/07/2020 - [Cl. II/6], si è tenuta telematicamente l'**adunanza n. 12/2020 del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, ristretto ai professori di I e di II fascia**, per discutere il seguente:

ORDINE DEL GIORNO

27. Programmazione triennale 2017
28. Avvio procedura di chiamata di un RTD-a – Richiesta prof. La Scala su fondi della Società NIR s.r.l.
29. Proposta Commissione di Valutazione della procedura selettiva emanata con D.R. n. 300 del 6 Maggio 2020, per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett.a), della legge n. 240/2010, per il s.s.d. ING-INF/05 (codice RUTDa.DEI.20.02)

All'apertura dei lavori, sono presenti

- il Direttore, Prof. Saverio MASCOLO;
- delegata del Responsabile dei Servizi Amministrativi, Sig.ra Paola MINIELLO.

Il Direttore, in qualità di Presidente del Consiglio di Dipartimento, nomina la Sig.ra Paola MINIELLO, Segretario verbalizzante.

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	x		
2	P.O.	Attivissimo	Filippo	x		
3	P.O.	Boggia	Gennaro	x		
4	P.O.	Carpentieri	Mario	x		
5	P.O.	Cupertino	Francesco		x	
6	P.O.	D'Orazio	Antonella	x		
7	P.O.	Di Noia	Tommaso	x		
8	P.O.	Di Sciascio	Eugenio	x		
9	P.O.	Dotoli	Mariagrazia	x		

N°	Ruolo	Cognome	Nome	Presenti	Assenti	Giustificati
10	P.O.	Fanti	Maria Pia	x		
11	P.O.	Grieco	Luigi Alfredo	x		
12	P.O.	La Scala	Massimo	x		
13	P.O.	Mascolo	Saverio	x		
14	P.O.	Naso	David		x	
15	P.O.	Perri	Anna Gina	x		
16	P.O.	Prudenzano	Francesco	x		
17	P.O.	Ruta	Michele		x	
18	P.A.	Acciani	Giuseppe	x		
19	P.A.	Ardito	Carmelo Antonio	x		
20	P.A.	Avitabile	Gianfranco	x		
21	P.A.	Bevilacqua	Vitoantonio	x		
22	P.A.	Bozzetti	Michele	x		
23	P.A.	Cafaro	Giuseppe		x	
24	P.A.	Calò	Giovanna	x		
25	P.A.	Carnimeo	Leonarda	x		
26	P.A.	Ciminelli	Caterina	x		
27	P.A.	De Leonardis	Francesco	x		
28	P.A.	De Tuglie	Enrico Elio	x		
29	P.A.	De Venuto	Daniela			x
30	P.A.	Di Lecce	Vincenzo	x		
31	P.A.	Dicorato	Maria	x		
32	P.A.	Giaquinto	Nicola			x
33	P.A.	Guerriero	Andrea	x		
34	P.A.	Lanzolla	Anna Maria Lucia	x		
35	P.A.	Maione	Guido	x		
36	P.A.	Marino	Francescomaria	x		
37	P.A.	Marzocca	Cristoforo			x
38	P.A.	Meloni	Carlo	x		
39	P.A.	Mescia	Luciano	x		
40	P.A.	Mongiello	Marina	x		
41	P.A.	Passaro	Vittorio		x	
42	P.A.	Petruzzelli	Vincenzo	x		
43	P.A.	Politi	Tiziano	x		
44	P.A.	Popolizio	Marina	x		
45	P.A.	Sbrizzai	Roberto	x		
46	P.A.	Stasi	Silvio	x		
47	P.A.	Vergura	Silvano	x		

Il Presidente, alle ore 11,05, constatato il raggiungimento del numero legale dichiara aperta la seduta.

COMUNICAZIONI

Il Presidente comunica che il prof. Vergura e la prof.ssa Lanzolla hanno superato la procedura valutativa per l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la qualifica di professore di I fascia.

27. PROGRAMMAZIONE TRIENNALE 2017

Il Presidente informa che il Rettore con propria nota ha invitato i Dipartimenti a prevedere nelle proprie richieste di nuove posizioni di docenza per l'anno 2020, almeno una posizione per professore associato ai sensi dell'art. 18, co.4, della legge n.240/2010.

Il Presidente comunica che negli scorsi giorni si è riunita la Commissione Risorse del DEI per effettuare le dovute verifiche delle attuali esigenze rispetto alla programmazione residua del 2017, specificatamente per i docenti di II fascia e gli RTD b (Verbale C.DEI n.18/2017 del 09/10/2017 e Verbale C.DEI n. 31/2018 del 12/10/2018, ristretti ai professori di I e II fascia).

Il Presidente fa presente che durante la riunione della Commissione Risorse il prof. Boggia ha evidenziato l'esigenza del settore scientifico disciplinare, da lui rappresentato, ING-INF/03, di acquisire un posto di professore di II fascia.

Inoltre, il prof. Andria, rappresentante del s.s.d. ING-INF/07, ha manifestato l'esigenza di acquisire nel settore un posto di RTD-b, in anticipo sulla programmazione 2020-2022. Il prof. Boggia d'accordo con il prof. Andria, ha accettato di dare precedenza al s.s.d. ING-INF/07 e di rinviare alla prossima tornata il posto previsto per il s.s.d. ING-INF/03.

Con riferimento alla proposta da formulare di un professore associato esterno (art.18 legge n.240/2010 comma 4), il Presidente comunica che la Commissione Risorse ha proposto una posizione di II fascia nel SSD ING-IND/31, dopo aver discusso sull'alternativa tra una posizione di II fascia nel SSD ING-IND/31, Elettrotecnica, e una posizione di II fascia nel SSD ING-INF/06, BioIngegneria.

Interviene il prof. V. Bevilacqua, esplicitando che il SSD ING-INF/06 è attualmente in grado di coprire le necessità didattiche del SSD.

Interviene la prof. L. Carnimeo, a sostegno della posizione di II fascia nel SSD ING-IND/31.

Interviene il prof. Di Sciascio, evidenziando che la suddetta posizione è scaturita da due riunioni della Commissione Risorse, nelle quali era emerso chiaramente il parere favorevole per la posizione di II fascia nel SSD ING-IND/31. In particolare, per quanto riguarda la suddetta posizione, è giunta solo la richiesta, per effettive esigenze didattiche, da parte del s.s.d. ING-IND/31.

La prof.ssa Dotoli chiede di esortare la Commissione Risorse, per la prossima programmazione, di verificare le esigenze didattiche di tutti i settori, con particolare attenzione alle chiamate di posti esterni, tenendo conto sia della programmazione didattica sia del progetto scientifico, visto che potrebbero riguardare anche SSD attualmente inesistenti.

Pertanto, tenendo conto delle esigenze espresse dai settori, la Commissione Risorse propone per la valutazione degli Organi di Governo dell'Ateneo, l'attivazione delle procedure di chiamata per i seguenti settori scientifico-disciplinari:

- per i professori di II fascia:

ING-INF/07 e ING-INF/03

- per i professori di II fascia (art.18 legge n.240/2010 comma 4):

ING-IND/31

- per i ricercatori a tempo determinato di tipo b:

ING-IND/31 e ING-IND/33

ING-INF/02

ING-INF/07

Terminata la relazione, il Presidente invita il Consiglio ristretto, riservato ai professori di I e di II fascia, ad esprimere il proprio parere in merito.

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

UDITA la relazione del Presidente;

UDITI gli esiti della Commissione risorse per l'individuazione dei S.S.D. da sottoporre alla valutazione degli Organi di Governo dell'Ateneo;
all'unanimità dei presenti

DELIBERA

di confermare la proposta di programmazione triennale delle risorse del personale docente approvata in Consiglio di Dipartimento n. 18/2017 del 09/10/2017.

Si approva altresì la richiesta di un ulteriore posto di professore di II fascia, ai sensi dell'art. 18, comma 4 della Legge 240/2010, per il settore scientifico disciplinare ING-IND/31.

In dettaglio, si propone di sottoporre alla valutazione degli Organi di Governo dell'Ateneo, i seguenti settori scientifico-disciplinari:

- per i professori di II fascia:

ING-INF/07 e ING-INF/03

- per i professori di II fascia (art.18 Legge n.240/2010 comma 4):

ING-IND/31

- per i ricercatori a tempo determinato di tipo b:

ING-IND/31 e ING-IND/33

ING-INF/02

28. AVVIO PROCEDURA DI CHIAMATA DI UN RTD-A – RICHIESTA PROF. LA SCALA SU FONDI DELLA SOCIETÀ NIR S.R.L.

Il Presidente comunica che è pervenuta una richiesta da parte del Prof. Massimo La Scala, sulla base di una Convenzione con l'Impresa NIR s.r.l., con la quale ha chiesto l'attivazione di una procedura di chiamata/reclutamento di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato di tipo a (tipologia Junior), ai sensi dell'art. 24, comma 3 – lettera a), della legge n. 240/2010, di durata triennale, a tempo pieno, per il settore concorsuale 09/ E2 - INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA, s.s.d. ING/IND33 - Sistemi elettrici per l'energia, il cui profilo è stato dettagliato nel Medaglione (Allegato n.2 p.24 C.DEI 12/2020), preventivamente trasmesso ai componenti di questo Consiglio Ristretto.

Il Presidente fa presente che l'Accordo Quadro sottoscritto tra il Politecnico di Bari e la Società NIR srl, con sede legale in Bari, viale De Laurentis n. 29, C.F. 08104470722, in persona del Rappresentante Legale dott. Diego DE FECONDO, domiciliato per la sua carica presso la sede di NIR s.r.l.; approvato nella seduta del Senato Accademico del 20/01/2020, è finalizzato ad instaurare un rapporto di collaborazione sulle seguenti tematiche: *“progettazione, realizzazione, test e guida alla certificazione di prodotto per componenti e sistemi di distribuzione e di gestione intelligente dei flussi di energia elettrica e dei consumi, in ambito civile e domestico”*.

Come da Delibera n.14 del C.d.A. del Politecnico di Bari n.1 del 28/01/2020, la Convenzione prevede all'art. 3 “Obblighi della Società” che la Società NIR s.r.l. si impegna ad erogare al Politecnico di Bari un finanziamento pari ad € 148.649,37 (euro centoquarantottomilaseicentoquarantanove/37=) da destinare alla copertura dei costi di un ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 (tipologia “Junior”) per il settore concorsuale 09/E2 - INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA, settore scientifico disciplinare ING/IND33 - Sistemi elettrici per l'energia.

Il Presidente informa che la spesa complessiva per il posto richiesto di € 148.649,37, a totale copertura dei costi di un RTD tipologia “Junior”, ed è già stata totalmente versata al Politecnico di Bari, rispettivamente con:

- Sospeso di entrata n.1063 del 13/05/2020 per Euro 49.549,79 (I annualità);
- Registrazione portale enti webtesoreria Provvisorio 1082 Amministrazione Centrale per Euro 99.099,58 (II e III annualità).

Tanto premesso, il Presidente da lettura dell'art. 3 del “Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della Legge n. 240/2010”, di seguito riportato.

Art. 3 Contratto "junior"

1. Sono definiti "contratti junior", a norma dell'art. 24, comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010 n. 240, i contratti di durata triennale prorogabili per soli due anni, per una sola volta, previa valutazione positiva dell'attività sia di ricerca che di didattica. Tale valutazione viene effettuata sulla base di modalità, criteri e parametri definiti con decreto del competente Ministero.
2. La richiesta di proroga è avanzata agli organi collegiali competenti dell'Ateneo dalla struttura che ha attivato il contratto, con almeno sei mesi di anticipo rispetto alla scadenza contrattuale, con le medesime modalità previste all'art.6 per l'attivazione dei contratti.
3. Per i contratti junior è possibile prevedere il regime d'impegno a tempo pieno ovvero a tempo definito. La modalità prescelta deve essere espressamente indicata nell'oggetto del contratto.
4. L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore per il regime di tempo pieno e a 200 ore per il regime di tempo definito.
5. Il ricercatore con contratto junior all'interno delle attività di cui al comma 4 può svolgere fino ad un massimo di 60 ore di didattica frontale per anno accademico, in coerenza con i settori scientifico-disciplinari specificati nel bando di selezione.
6. Nel caso in cui il contratto junior sia finanziato secondo quanto previsto dall'art. 5, comma 2, la suddetta attività didattica può essere svolta soltanto se espressamente previsto nell'accordo con l'ente finanziatore.
7. I contratti junior possono essere stipulati dal medesimo soggetto anche In Università diverse, nei casi previsti dal successivo art. 14. In questo caso il contratto viene stipulato per un periodo che, sommato al precedente periodo già svolto, non superi la durata complessiva di tre anni.

Terminata la relazione, il Presidente invita il Consiglio ristretto, riservato ai professori di I e di II fascia, ad esprimere il proprio parere in merito.

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTE la richiesta del prof. La Scala;

VISTO il "Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della Legge n. 240/2010";

UDITA la relazione del Presidente;

all'unanimità dei presenti,

DELIBERA

di procedere all'attivazione della procedura di chiamata per un posto di Ricercatore a tempo determinato di tipo junior (RTD/A – art. 24, comma 3, lett. a), della legge n.240/2010), a tempo pieno, nel settore scientifico disciplinare ING-IND/33 "SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA", secondo le modalità previste dal "Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della Legge n. 240/2010".

Il posto richiesto è totalmente finanziato con i fondi rivenienti dalla Convenzione tra la Società NIR s.r.l. e il Politecnico, che prevede all'art. 3 "Obblighi della Società" che la Società NIR s.r.l. si impegna ad erogare al Politecnico di Bari un finanziamento pari ad € 148.649,37 (euro centoquarantottomilaseicentoquarantanove/37=) da destinare alla copertura dei costi di un ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 (tipologia "Junior") per il settore concorsuale 09/E2 - INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA, settore scientifico disciplinare ING/IND33 - Sistemi elettrici per l'energia.

La spesa complessiva per il posto richiesto di € 148.649,37, a totale copertura dei costi di un RTD tipologia "Junior", ed è già stata totalmente versata al Politecnico di Bari, rispettivamente con:

- Sospeso di entrata n.1063 del 13/05/2020 per Euro 49.549,79 (I annualità);

- Registrazione portale enti webtesoreria Provvisorio 1082 Amministrazione Centrale per Euro 99.099,58 (II e III annualità).

Fa parte integrante del presente verbale l'Allegato 1 di competenza del Consiglio di Dipartimento, per l'attivazione della procedura di chiamata a ricercatore a tempo determinato di tipo junior (tipo a).

ING-IND/33 “SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA”

Posti	1
Dipartimento e sede prevalente di lavoro	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione
Settore concorsuale	09/E2 – INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA
SSD	ING-IND/33 “SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA”
Nome progetto	Innovazione di componenti e servizi per la gestione di impianti di utilizzazione dell'energia Innovation on devices and services for energy utilization management
Idea Progettuale	<p>Il ricercatore sarà coinvolto nello studio e nello sviluppo di sistemi di distribuzione e gestione dell'energia per utenze dei settori commerciale e residenziale, mediante la prova e la modellazione di componenti elettrici innovativi (cavo piatto, sensori, componenti elettronici intelligenti) ed utilizzando il paradigma delle microreti, nell'ambito della collaborazione con N.I.R. S.r.l.</p> <p><i>The researcher will be involved in the study and development of systems and methodologies for energy management for commercial and residential users, by means of test and modeling of innovative electric components (flat cable, sensors, intelligent electronic devices) and exploiting the concept of microgrids, in the framework of the collaboration with N.I.R. S.r.l..</i></p>
Campo principale di ricerca	Ingegneria Industriale e dell'Informazione <i>Industrial and information engineering</i>
Sottocampo di ricerca	Ingegneria Elettrica <i>Electrical engineering</i>
Dettagli dell'impegno di ricerca (obiettivi della produttività scientifica e relative caratteristiche qualitative)	<p>Il ricercatore dovrà occuparsi di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - indagine tecnologica sui componenti per la realizzazione di microreti in ambito commerciale e residenziale; - verificare gli standard normativi applicabili ad una nuova tipologia di cavo in relazione alla portata, rigidità dielettrica, alla caratterizzazione elettrica dei suoi parametri, alle prove di resistenza meccanica IP e IK, di resistenza al fuoco secondo normative CEI, UNI e regolamento dei prodotti da costruzione (CPR); - Comunicazioni e illuminazione in fibra ottica; - Stato dell'arte su regolamentazione di certificazione e omologazione di componenti elettrici. - Simulazione dei componenti con software di simulazione multiphysics (es. COMSOL) - Prototipizzazione rapida di componenti elettronici ed elettrici tramite tecnologia Power Hardware in the Loop. - caratterizzazione e modellazione dei componenti innovativi (cavo piatto, sensori) per l'integrazione in microreti in corrente alternata o in corrente continua e con i relativi sistemi di comunicazione e controllo; - sviluppo di procedure per l'ottimizzazione del funzionamento e di strategie di gestione in tempo reale di microreti, anche mediante tecniche di apprendimento e blockchain. <p>I risultati della ricerca nei diversi temi individuati saranno pubblicati su primarie riviste internazionali e su atti di congressi internazionali (ad es. edite da IEEE, IET, Elsevier, MDPI)</p> <p><i>The researcher will focus on:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>technology outlook on devices for the implementation of microgrids in commercial and residential users;</i> - <i>state of the art of standard and regulations applicable to the new cable type referred to ampacity, dielectric stress, electrical parameters characterization, mechanical characterization according to IP and IK factors, fire resistance and construction product regulation (CPR).</i>

	<p><i>-Optical fibers for communication and illumination</i></p> <p><i>- state of the art of standard and regulations on certification and homologation of electrical components</i></p> <p><i>Simulation of components through Multiphysics simulation (as COMSOL etc.)</i></p> <p><i>- Fast prototyping of electronic and electrical components through Power Hardware in the Loop;</i></p> <p><i>- characterization and modeling of innovative components (flat cable, sensors) for the integration in microgrids, in AC or in DC, and in relevant communication and control systems;</i></p> <p><i>- development of procedures for optimal operation planning and real time management of microgrids, even involving automatic learning and blockchain.</i></p> <p><i>Research outcomes in the detailed topics will be published in leading international journals and in the proceedings of international conferences (eg. Editors IEEE, IET, Elsevier, MDPI)</i></p>
Dettagli dell'impegno didattico	<p>Assegnazione di almeno 6 CFU in insegnamenti afferenti al SSD ING-IND/33.</p> <p><i>Entrusting of classes for at least 6 CFU (ECTS) for subjects in the field of electric power systems (SSD ING-IND/33).</i></p>
Attività di didattica e di didattica integrativa:	<p>Si prevede l'erogazione di attività didattica per un massimo di 60 ore nell'ambito degli insegnamenti del SSD ING-IND/33 per i corsi di Laurea e Laurea Magistrale delle Classi Industriale e dell'Informazione nonché per eventuali corsi di dottorato.</p> <p><i>Teaching of courses pertaining to SSD ING-IND/33, for a duration up to 60 hours, in B.Sc. or M.Sc. degree courses in Industrial and Information Engineering, as well as in short courses for Ph.D. students.</i></p>
Competenze richieste	<p>Comprovata esperienza di ricerca e lavorativa nel campo dei sistemi elettrici per l'energia, della impiantistica elettrica e dei sistemi elettronici, del funzionamento dei componenti intelligenti degli impianti elettrici di utente, dell'interazione con i sistemi di comunicazione e controllo. Conoscenze su materiali dielettrici e sulla normativa e gli standard relativi alla componentistica elettrica, conoscenze di scienza dei materiali e meccanica. Comprovata esperienza su impianti di illuminazione, fibre ottiche, optoelettronica. Esperienze di simulazioni FEM multifisiche e multiscala di materiali dielettrici, dispositivi fotosensibili e nanostrutturati. Esperienza con apparecchiature e software <i>Hardware in the loop</i> e <i>Power Hardware in the loop</i>.</p> <p><i>Research and professional expertise in the field of electric energy systems, electrical installations, electronic systems, intelligent electronic devices for electrical installations, interaction between energy systems and communication/control systems. Knowledge on dielectric materials, standards on electrical installations and components, material science and mechanics. Research and experience on illumination systems, optical fibers, optoelectronics. Experience with Multi-physics and multi-scale simulations on dielectric materials, photosensitive devices and nanomaterials. Experience with Hardware in the loop and Power Hardware in the loop equipment and software.</i></p>
Esperienze di ricerca richieste	<p>Almeno 2 anni di esperienza di ricerca post-dottorato nell'ambito del settore scientifico disciplinare e dei temi e competenze richieste nel progetto di ricerca.</p> <p><i>A minimum of 2-years post-doc research experience on themes related to the research project and to the field of electric energy systems.</i></p>

Lingua richiesta e modalità per l'accertamento.	<p>Lingua: inglese</p> <p>L'accertamento avverrà sulla base delle pubblicazioni scientifiche in lingua inglese. La Commissione potrà, eventualmente, accertare il grado di conoscenza della lingua inglese anche mediante colloquio in presenza.</p> <p><i>Language: English</i></p> <p><i>Evaluation will be conducted on the scientific publication written in English language. If necessary, the evaluation committee can assess the English knowledge level by means of an oral examination.</i></p>
Numero massimo di pubblicazioni che i candidati possono presentare ai fini della valutazione	10
Competenze informatiche richieste	<p>Conoscenza dei principali linguaggi e software di calcolo e simulativi per l'analisi dei sistemi elettrici e l'ottimizzazione (es. MATLAB, Symulink, Visual Basic, DIgSILENT, CYME, GAMS).</p> <p>Conoscenza di software di simulazione multifisica (COMSOL, etc)</p> <p>Conoscenze di software per Power Hardware in the loop (RT LAB)</p> <p><i>Knowledge and expertise of main languages, softwares, simulation tools for power system analysis and optimization (e.g.. MATLAB, Symulink, Visual Basic, DIgSILENT, CYME, GAMS).</i></p> <p><i>Knowledge of multi-physics simulation software (COMSOL, etc.)</i></p> <p><i>Knowledge of software Power Hardware in the loop (RT LAB)</i></p>
Servizio agli studenti	<p>Ricevimento studenti, assistenza didattica per lo svolgimento di attività di laboratorio, tesi di laurea e tirocini.</p> <p><i>Tutoring, teaching assistance, laboratory, thesis and training projects.</i></p>
Requisiti specifici di ammissione	<p>a) Dottorato di ricerca in Ingegneria Elettrotecnica o in Ingegneria Elettrica e dell'Informazione</p> <p>b) altro titolo qualificante e valutabile</p> <ul style="list-style-type: none"> • Esperienza scientifico-professionale nel settore ING-IND/33; • Conoscenza delle principali norme CEI da applicare per la omologazione dei cavi e componenti in bassa tensione e dei processi di certificazione; • Esperienza in progetti di ricerca e sviluppo nell'ambito delle reti elettriche intelligenti, di sistemi di gestione energetica e della domotica; • Esperienza nella conduzione di test e prove in un laboratorio di impianti elettrici. • Esperienza su fibre ottiche e optoelettronica • Esperienza con software di simulazione multi-physics. • Esperienza con tecnologie e <i>software Power hardware in the loop.</i>

29. PROPOSTA COMMISSIONE DI VALUTAZIONE DELLA PROCEDURA SELETTIVA EMANATA CON D.R. N. 300 DEL 6 MAGGIO 2020, PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT.A), DELLA LEGGE N. 240/2010, PER IL S.S.D. ING-INF/05 (CODICE RUTDA.DEI.20.02)

Il Presidente informa che in data 29/06/2020 scadranno i termini per la presentazione delle domande di partecipazione alla procedura pubblica di selezione, indetta con D.R. n. 300 del 06/05/2020, per la copertura

di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato nel settore scientifico disciplinare ING-INF/05, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240 (tipologia Junior), presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari.

Il Presidente ricorda che l'art. 10 del "Regolamento di ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato, ai sensi della legge 240/2010", prevede per che "su proposta del Consiglio di Dipartimento, viene nominata, con decreto Rettorale, una Commissione giudicatrice composta da tre professori ordinari di cui almeno due esterni all'Ateneo, appartenenti al settore concorsuale a cui si riferisce il bando ovvero al settore scientifico disciplinare, ove espressamente indicato dal bando".

Ciò premesso, il Presidente apre la discussione e passa la parola al professore ordinario del settore coinvolto, per avere una proposta come base di discussione.

Il prof. Tommaso Di Noia, docente appartenente al SSD ING-INF/05 propone i seguenti nominativi:

MEMBRO INTERNO:

Prof. Michele RUTA Politecnico Bari

MEMBRI ESTERNI:

Prof. Nicola FERRO Università di Padova
Prof. Francesco BUCCAFURRI Università di Reggio Calabria

Terminata l'esposizione, il Presidente invita il Consiglio ristretto ad esprimere il proprio parere in merito alla proposta presentata.

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

TENUTO CONTO della proposta del Presidente;

VISTO il vigente "Regolamento di ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato, ai sensi della legge 240/2010", in particolare l'art. 10;

con la sola astensione della prof.ssa Perri (motivazione: "La Prof. Anna Gina Perri si astiene dal votare la commissione proposta, non essendo stati spiegati dai docenti del SSD ING-INF/05 i criteri seguiti per la definizione dei due commissari esterni"),

DELIBERA

per la costituzione della Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione, indetta con D.R. n. 300 del 06/05/2020, per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato nel settore scientifico disciplinare ING-INF/05, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240 (tipologia Junior), presso questo Dipartimento, di proporre i nominativi di seguito indicati.

MEMBRO INTERNO:

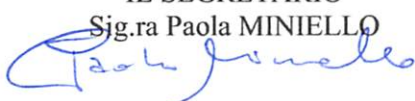
Prof. Michele RUTA Politecnico Bari

MEMBRI ESTERNI:

Prof. Nicola FERRO Università di Padova
Prof. Francesco BUCCAFURRI Università di Reggio Calabria

Gli allegati fanno parte integrante del presente verbale.
Non essendoci altro da discutere, alle ore 11,45, la seduta è tolta.

IL SEGRETARIO

Sig.ra Paola MINIELLO


IL PRESIDENTE

Prof. Ing. Saverio MASCOLO
