

**CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO N. 12/2017 DEL GIORNO 19/06/2017**

**VERBALE CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO**  
**RISTRETTO AI DOCENTI DI I FASCIA E DI II FASCIA**

Il giorno **19** del mese di **giugno** dell'anno **2017**, alle ore **10,45**, a seguito di convocazione di cui alla nota prot. n. 10496 – II/6 del 09/06/2017, presso l'Aula 2 del Dipartimento DEI, si è tenuta l'**adunanza n. 12/2017 del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione**, per discutere il seguente:

**ORDINE DEL GIORNO**

28. Richiesta di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipo b, per il S.S.D. ING-INF/04 "Automatica", giusta delibera del C.d.A. del 13 aprile 2017

All'apertura dei lavori, sono presenti

- il Direttore, Prof. Saverio MASCOLO;
- la Sig.ra Paola Miniello, delegata dal Responsabile dei Servizi Amministrativi, Dott.ssa Anna Maria DI COSMO.

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        | ✓        |         |              |
| 2  | P.O.  | Camarda     | Pietro          | ✓        |         |              |
| 3  | P.O.  | Corsi       | Francesco       |          |         | ✓            |
| 4  | P.A.  | Cupertino   | Francesco       | ✓        |         |              |
| 5  | P.O.  | D'Orazio    | Antonella       | ✓        |         |              |
| 6  | P.O.  | Di Sciascio | Eugenio         |          | ✓       |              |
| 7  | P.O.  | Fanti       | Maria Pia       | ✓        |         |              |
| 8  | P.O.  | La Scala    | Massimo         | ✓        |         |              |
| 9  | P.O.  | Mascolo     | Saverio         | ✓        |         |              |
| 10 | P.O.  | Perri       | Anna Gina       | ✓        |         |              |
| 11 | P.O.  | Savino      | Mario           | ✓        |         |              |
| 12 | P.O.  | Trotta      | Amerigo         |          |         | ✓            |
| 13 | P.O.  | Trovato     | Michele Antonio | ✓        |         |              |
| 14 | P.O.  | Turchiano   | Biagio          |          | ✓       |              |
| 15 | P.A.  | Acciani     | Giuseppe        | ✓        |         |              |

| N° | Ruolo | Cognome     | Nome           | Presenti | Assenti | Giustificati |
|----|-------|-------------|----------------|----------|---------|--------------|
| 16 | P.A.  | Attivissimo | Filippo        | ✓        |         |              |
| 17 | P.A.  | Avitabile   | Gianfranco     |          |         | ✓            |
| 18 | P.A.  | Boggia      | Gennaro        | ✓        |         |              |
| 19 | P.A.  | Bozzetti    | Michele        | ✓        |         |              |
| 20 | P.A.  | Cafaro      | Giuseppe       |          | ✓       |              |
| 21 | P.A.  | Carnimeo    | Leonarda       | ✓        |         |              |
| 22 | P.A.  | Carpentieri | Mario          |          |         | ✓            |
| 23 | P.A.  | Ciminelli   | Caterina       |          | ✓       |              |
| 24 | P.A.  | De Tuglie   | Enrico         |          | ✓       |              |
| 25 | P.A.  | De Venuto   | Daniela        |          | ✓       |              |
| 26 | P.A.  | Di Lecce    | Vincenzo       | ✓        |         |              |
| 27 | P.A.  | Di Noia     | Tommaso        | ✓        |         |              |
| 28 | P.A.  | Dotoli      | Mariagrazia    | ✓        |         |              |
| 29 | P.A.  | Giaquinto   | Nicola         | ✓        |         |              |
| 30 | P.A.  | Grieco      | Luigi Alfredo  | ✓        |         |              |
| 31 | P.A.  | Guerriero   | Andrea         |          | ✓       |              |
| 32 | P.A.  | Liserre     | Marco          |          |         | ✓            |
| 33 | P.A.  | Marino      | Francescomaria |          | ✓       |              |
| 34 | P.A.  | Mescia      | Luciano        | ✓        |         |              |
| 35 | P.A.  | Marzocca    | Cristoforo     |          | ✓       |              |
| 36 | P.A.  | Naso        | David          | ✓        |         |              |
| 37 | P.A.  | Passaro     | Vittorio       | ✓        |         |              |
| 38 | P.A.  | Petruzzelli | Vincenzo       | ✓        |         |              |
| 39 | P.A.  | Politi      | Tiziano        |          | ✓       |              |
| 40 | P.A.  | Prudenzano  | Francesco      | ✓        |         |              |
| 41 | P.A.  | Ruta        | Michele        |          |         | ✓            |
| 42 | P.A.  | Sbrizzai    | Roberto        |          | ✓       |              |
| 43 | P.A.  | Stasi       | Silvio         |          | ✓       |              |

Il Presidente, alle ore 10,50, constatato il raggiungimento del numero legale dichiara aperta la seduta.

**28. RICHIESTA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B, PER IL S.S.D. ING-INF/04 “AUTOMATICA”, GIUSTA DELIBERA DEL C.D.A. DEL 13 APRILE 2017**

Il Presidente riferisce che il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 13 aprile 2017, ha individuato per il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell’Informazione nel sottoindicato settore scientifico-disciplinare, il profili per il quale attivare la procedure di chiamata/reclutamento:

Ricercatori a tempo determinato di tipo b (ai sensi del co. 3, lett. b, dell’art. 24, della legge 240/2010):

ING-INF/04 “Automatica”

Tanto premesso, il Presidente ricorda che il Regolamento per le chiamate di ricercatori a tempo determinato del Politecnico di Bari, all'articolo 4 recita:

*“Art. 4 – Contratto “senior”*

- 1. Sono definiti contratti “senior”, a norma dell’art. 24, comma 3, lettera b), della legge n. 240/2010, i contratti triennali non rinnovabili, riservati a candidati che abbiano già fruito dei contratti di cui all’art.3 del presente Regolamento ovvero, per almeno tre anni anche non consecutivi, di assegni di ricerca, di borse post-dottorato ai sensi dell’art. 4 della legge n. 398/89, di analoghi contratti, assegni o borse in atenei stranieri, purché in possesso del titolo di dottore di ricerca.*
- 2. Per i contratti “senior” è previsto esclusivamente il regime di impegno a tempo pieno.*
- 3. L’impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore.*
- 4. Il ricercatore con contratto senior, nell’ambito dell’impegno didattico istituzionale, è tenuto a svolgere da un minimo di 60 ad un massimo di 120 ore di didattica frontale per anno accademico, in coerenza con i settori scientifico-disciplinari specificati nel bando di selezione. Ulteriori incarichi didattici sono attribuiti soltanto ai sensi dell’art. 13 del presente Regolamento.”*

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.

Dopo breve discussione:

**IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO**

VISTO il verbale del C.d.A. n. 05/2017 del 13 aprile 2017;

UDITA la relazione del Presidente;

all'unanimità,

**DELIBERA**

di procedere all'attivazione della procedure di chiamata per un posto di Ricercatore a tempo determinato di tipo senior (RUTD/B – art. 24, comma 3, lett. b), della legge n.240/2010), nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04 “Automatica”, con le modalità previste dal “Regolamento per le chiamate di ricercatori a tempo determinato del Politecnico di Bari”.

La copertura finanziaria è costituita dalle risorse messe a disposizione dal Consiglio di Amministrazione per l'utilizzo dei p.o. residui per reclutamento professori di I fascia e ricercatori a tempo determinato "senior" (tipo B).

Fa parte integrante del presente verbale l'allegato 2 di competenza del Consiglio di Dipartimento, per l'attivazione della procedura di chiamata a ricercatore a tempo determinato di tipo senior (tipo b).

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Non essendoci altro da discutere, la seduta è tolta alle ore 11,30.

Letto, approvato e sottoscritto.

IL SEGRETARIO  
f.to Sig.ra Paola MINIELLO

IL PRESIDENTE  
f.to Prof. Saverio MASCOLO

**Allegato 2 - Verbale del Consiglio del DEI n. 12 del 19 giugno 2017 – Ristretto professori I e II Fascia**

**ING-INF/04 “Automatica”**

|  |  |
|--|--|
| Posti  | <b>1</b>   |
| Dipartimento e sede prevalente di lavoro   | <b>Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell’Informazione – sede di Bari</b>   |
| Settore concorsuale  | <b>09/G1 - AUTOMATICA</b>  |
| SSD  | <b>ING-INF/04 “AUTOMATICA”</b>   |
| Nome progetto  | <b>Controllo di sistemi a rete.</b><br><br><b>Control of network systems.</b>  |
| Idea Progettuale   | <b>Il ricercatore dovrà occuparsi di tematiche quali il controllo e la modellazione di sistemi dinamici lineari, non-lineari, ibridi, time-delay. Le tecniche sviluppate saranno applicate ai sistemi a rete, reti di computer, sistemi di allocazione dinamica delle risorse, sistemi intelligenti, sistemi real-time, sistemi distribuiti.</b><br><br><b>The researcher will be involved in areas such as the control and modelling of linear, non-linear, hybrid, and time-delay dynamical systems. Applications of the developed techniques will be: network systems, computer networks, dynamic resource allocation systems, smart systems, real-time systems, distributed systems.</b>   |
| Campo principale di ricerca (coincidente con l’idea progettuale assegnata)   | <b>Ingegneria dell’Informazione</b><br><br><b>Information engineering</b>  |
| Sottocampo di ricerca  | <b>Automatica</b><br><br><b>Automatica</b>   |
| Dettagli dell’impegno di ricerca (obiettivi della produttività scientifica e relative caratteristiche qualitative) | <b>La ricerca dovrà produrre nuove tecniche e strategie di controllo con applicazione al campo dei sistemi a rete, reti di computer, sistemi di allocazione automatica delle risorse, sistemi intelligenti, sistemi real-time, sistemi distribuiti. I risultati della ricerca saranno pubblicati su primarie riviste internazionali e su atti di congressi internazionali quali, ad esempio, riviste e congressi delle collane IEEE e ACM.</b><br><br><b>The research will produce new techniques and control strategies with application to the fields of network systems, computer networks, dynamic resource allocation systems, smart systems, real-time systems, distributed systems. The results of the research will be published in leading international journals and in the proceedings of international conferences such as, f.i., IEEE and ACM journals and conferences.</b> |
| Dettagli dell’impegno didattico  | <b>Assegnazione al minimo di 6 CFU in insegnamenti afferenti al SSD ING-INF/04.</b><br><br><b>The researcher will be required to teach not less than 6 CFU. Subjects will belong to the ING-INF/04 SSD.</b>  |
| Attività di didattica e di didattica integrativa:  | <b>Il Ricercatore dovrà svolgere attività didattica per le discipline afferenti al SSD ING-INF/04, relativamente ai corsi di studio triennale, magistrale e di dottorato.</b><br><br><b>The selected candidate will be involved in teaching activities on subjects belonging to the SSD ING-INF/04, in Undergraduate, Master of Science, and PhD courses in the framework of the Department course plan.</b>   |
| Competenze richieste   | <b>Il candidato deve aver svolto attività di ricerca nelle seguenti tematiche: time-delay systems, modellazione di sistemi ibridi, controllo di sistemi a rete, controllo di reti di computer.</b><br><br><b>The selected candidate must be expert in the following research topics: time-delay systems, modelling of hybrid systems, control of network systems, control of computer network applications.</b>  |

|  |   |
|--|---|
| Esperienze di ricerca richieste  | <p><b>Almeno 5 anni di esperienza di ricerca post-dottorato e di didattica in corsi di studio universitari triennali, magistrali e di dottorato.</b></p> <p><b>At least 5 years of postdoctoral qualified research and teaching activities in Undergraduate, Master of Science, and PhD academic courses.</b></p>   |
| Lingua richiesta e modalità per l'accertamento.  | <p><b>Lingua: inglese</b><br/>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><b>Language: English</b><br/>Evaluation will be conducted on the basis of the scientific publications written in English language. If necessary, the evaluation committee will assess the English knowledge level through an oral examination.</p>  |
| Numero massimo di pubblicazioni che i candidati possono presentare ai fini della valutazione | 12  |
| Competenze informatiche richieste  | <p><b>Ottima conoscenza di linguaggi di programmazione quali C, C++, Python, Java. Ottima conoscenza dei software Matlab Simulink, Matlab Stateflow. Ottima conoscenza di software di simulazione per sistemi a rete quali, ad esempio, Ns-2, Ns-3, Omnet++. Conoscenza di sistemi operativi per il controllo in tempo-reale. Conoscenza di tecniche di sviluppo in Kernel space per il controllo in tempo-reale.</b></p> <p><b>Extensive knowledge of object programming languages such as C, C++, Python, Java. Extensive knowledge of Matlab Simulink, Matlab Stateflow softwares. Extensive knowledge of simulation softwares for network systems such as, f.i., Ns-2, Ns-3, Omnet++. Knowledge of operating systems for real-time control. Knowledge of Kernel space development techniques for real-time control.</b></p> |
| Servizio agli studenti   | <p><b>Assistenza didattica e tesi di laurea e tirocini.</b></p> <p><b>Teaching assistance and thesis projects.</b></p>  |
| Requisiti specifici di ammissione  | <p><b>Il posto è riservato a candidati che hanno usufruito dei contratti stipulati ai sensi dell'art. 24, co. 3, lett. a) della L. 240/2010, ovvero, per almeno tre anni anche non consecutivi, di assegni di ricerca ai sensi dell'articolo 51, comma 6, della legge 27 dicembre 1997, n. 449, e ss.mm.ii., o di borse post-dottorato ai sensi dell'articolo 4 della legge 30/11/1989, n. 398, ovvero di analoghi contratti, assegni o borse in atenei stranieri.</b></p> <p><b>Dottorato di ricerca o titolo equivalente, conseguito in Italia o all'estero in tematiche inerenti al SSD ING-INF/04.</b></p>  |