

Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia SSD ING-INF/05, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari (codice **PO.DEI.24.19.11**), indetta con D.D.D. n. 44 del 20/05/2019

VERBALE N. 2
(seduta del 26/07/2019)

è riunita in modalità telematica la Commissione Giudicatrice della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia SSD ING-INF/05, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari (codice **PO.DEI.24.19.11**), indetta con D.D.D. n. 44 del 20/05/2019.

La Commissione valutatrice, nominata con D.R. n. 504 del 26/06/2019 è così composta:

- Prof. Giuseppe Anastasi, Professore I fascia presso Università di Pisa;
- Prof. Tommaso Di Noia, Professore I fascia presso Politecnico di Bari;
- Prof. Francesco Maria Donini, Professore I fascia presso Università degli Studi della Tuscia;
- Prof. Giuseppe Pirlo, Professore I fascia presso Università degli Studi di Bari "Aldo Moro";
- Prof. Paolo Prinetto, Professore I fascia presso Politecnico di Bari;

che risultano tutti professori del settore ING-INF/05 – Sistemi di elaborazione delle informazioni

I componenti della Commissione comunicano fra loro tramite telefono e posta elettronica.

In particolare:

- il **Prof. Giuseppe Anastasi** è nel suo studio presso il dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Pisa con recapito telefonico 050 2217 500 ed indirizzo di posta elettronica giuseppe.anastasi@unipi.it;
- il **Prof. Tommaso Di Noia** è nel suo studio presso il dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione con recapito telefonico 080 5963903 ed indirizzo di posta elettronica tommaso.dinoia@poliba.it;
- il **Prof. Francesco Maria Donini** è nel suo studio presso la sua abitazione con recapito telefonico 339 404 6402 ed indirizzo di posta elettronica donini@unitus.it;
- il **Prof. Giuseppe Pirlo** è nel suo studio presso il dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" con recapito telefonico **080 5276600** ed indirizzo di posta elettronica giuseppe.pirlo@uniba.it.
- il **Prof. Paolo Prinetto** è nel suo studio presso l'abitazione con recapito telefonico **080 5276600** ed indirizzo di posta elettronica paolo.prinetto@polito.it.

In apertura della seduta, il Presidente dà atto che i criteri stabiliti dalla Commissione nella seduta del 24/07/2019 (verbale n. 1), sono stati pubblicati sul portale del Politecnico di Bari, sulla pagina dedicata alla procedura in epigrafe.



Di seguito, la Commissione attesta di aver preso visione dell'istanza e della documentazione ad essa allegata, prodotta dal candidato Michele Ruta, rese disponibili al link comunicato dal Responsabile del procedimento con nota mail del 24/07/2019; pertanto, ciascun Commissario dichiara di avere gli elementi necessari per procedere all'esame dei documenti, delle pubblicazioni e dei titoli presentati dal candidato, ai fini della valutazione.

Il prof. Tommaso Di Noia dichiara di avere lavori in comune con il candidato Michele Ruta ed in particolare i lavori nn. 10, 11 e 12.

Il prof. Francesco Maria Donini dichiara di avere lavori in comune con il candidato Michele Ruta ed in particolare il lavoro nn. 11.

La Commissione, sulla scorta delle dichiarazioni dei prof. Tommaso Di Noia e Francesco Maria Donini delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato Michele Ruta sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori:

1. M. Ruta, F. Scioscia, F. Gramegna, I. Bilenchi, and E. Di Sciascio. Mini-ME Swift: the first OWL reasoner for iOS. In 16th Extended Semantic Web Conference (ESWC 2019), Lecture Notes in Computer Science, 2019.
2. M. Ruta, F. Scioscia, F. Gramegna, S. Ieva, E. Di Sciascio, and R. Perez de Vera. A Knowledge Fusion Approach for Context Awareness in Vehicular Networks. IEEE Internet of Things Journal, 5(4):2407-2419, 2018. ISSN: 2327-4662, DOI:10.1109/JIOT.2018.2815009.
3. M. Ruta, F. Scioscia, G. Loseto, A. Pinto, and E. Di Sciascio. Machine Learning in the Internet of Things: a Semantic-enhanced Approach. Semantic Web, 10(1):183-204, 2019. ISSN: 1570-0844, DOI: 10.3233/SW-180314.
4. M. Ruta, F. Scioscia, G. Loseto, F. Gramegna, S. Ieva, A. Pinto, and E. Di Sciascio. Social Internet of Things for Domotics: a Knowledge-based Approach over LDP-CoAP. Semantic Web, 9(6):781-802, 2018. ISSN: 1570-0844, DOI:10.3233/SW-180299.
5. M. Ruta, F. Scioscia, A. Pinto, F. Gramegna, S. Ieva, G. Loseto, and E. Di Sciascio. CoAP-based collaborative sensor networks in the Semantic Web of Things. Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing, 2018. In press, ISSN: 1868-5137, DOI: 10.1007/s12652-018-0732-4.
6. M. Ruta, F. Scioscia, G. Loseto, and E. Di Sciascio. A semantic-enabled social network of devices for building automation. IEEE Transactions on Industrial Informatics, 13(6):3379-3388, 2017. ISSN: 1551-3203, DOI: 10.1109/TII.2017.2697907.
7. M. Ruta, F. Scioscia, G. Loseto, and E. Di Sciascio. Semantic-based resource discovery and orchestration in Home and Building Automation: a multi-agent approach. IEEE Transactions on Industrial Informatics, 10(1):730-741, 2014. ISSN: 1551-3203, DOI: 10.1109/TII.2013.2273433.
8. F. Scioscia, M. Ruta, G. Loseto, F. Gramegna, S. Ieva, A. Pinto, and E. Di Sciascio. A Mobile Matchmaker for the Ubiquitous Semantic Web. International Journal on Semantic Web and Information Systems, 10(4):77-100, 2014. ISSN: 1552-6283, DOI: 10.4018/ijswis.2014100104.

9. M. Ruta, F. Scioscia, E. Di Sciascio, and G. Loseto. Semantic-based Enhancement of ISO/IEC 14543-3 EIB/KNX Standard for Building Automation. IEEE Transactions on Industrial Informatics, 7(4):731-739, 2011. ISSN: 1551- 3203, DOI:10.1109/TII.2011.2166792.
10. M. Ruta, G. Zacheo, L.A. Grieco, T. Di Noia, G. Boggia, E. Tinelli, P. Camarda, and E. Di Sciascio. Semantic- based Resource Discovery, Composition and Substitution in IEEE 802.11 Mobile Ad Hoc Networks. Wireless Networks, 16(5):1223-1251, 2010. ISSN: 1022-0038, DOI: 10.1007/s11276-009-0199-5.
11. T. Di Noia, E. Di Sciascio, F.M. Donini, M. Ruta, F. Scioscia, and E. Tinelli. Semantic-based Bluetooth-RFID interaction for advanced resource discovery in pervasive contexts. International Journal on Semantic Web and Information Systems, 4(1):50-74, 2008. ISSN: 1552-6283, DOI: 10.4018/jswis.20080.
12. S. Colucci, T. Di Noia, A. Pinto, A. Ragone, M. Ruta, and E. Tinelli. A Non-Monotonic Approach to Semantic Matchmaking and Request Refinement in E-Marketplaces. International Journal of Electronic Commerce (IJEC), 12(2):127-154, 2007. ISSN: 1086-4415, DOI: 10.2753/ JEC1086-4415120205.

La Commissione, sulla base dei criteri di massima stabiliti nella prima riunione, esamina collegialmente il curriculum, i titoli elencati e le pubblicazioni presentate e formula la valutazione allegata al presente verbale.

Alla luce delle predette valutazioni espresse ed allegate al verbale, la Commissione individua nel prof. Michele Ruta il candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

Alle ore 08:30 hanno termine i lavori della Commissione.

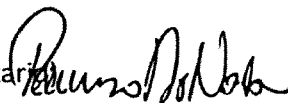
Il presente verbale è stato stilato sulla base della corrispondenza telematica intercorsa tra i membri della Commissione in data 26/07/2019.

Tutta la documentazione relativa alle sedute dalla Commissione viene inoltrata al Responsabile del procedimento per i conseguenti adempimenti.

Fatto, letto, approvato e sottoscritto dai componenti della Commissione, mediante dichiarazioni di adesione al verbale, allegate allo stesso.

Bari, 26/07/2019

Prof. Tommaso Di Noia (Presidente, con funzioni di segretario)



Prof. Giuseppe Anastasi (Componente)

Prof. Francesco Maria Donini (Componente)

Prof. Francesco Giuseppe Pirlo (Componente)

Prof. Francesco Paolo Prinetto (Componente)

Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia SSD ING-INF/05, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari (codice **PO.DEI.24.19.11**), indetta con D.D.D. n. 44 del 20/05/2019

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEMA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

Nome e Cognome: Michele Ruta

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 40)	punti
coerenza complessiva dell'attività del candidato con il S.S.D. ING-INF/05	8
continuità temporale dell'attività scientifica e didattica	8
organizzazione, direzione, coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi	4
partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	6
servizi e incarichi istituzionali presso Atenei italiani ed esteri e/o enti pubblici e privati con finalità scientifiche e/o di trasferimento tecnologico	8
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	34

Tabella 1: Valutazione dell'attività di ricerca.

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 20)	punti
numero dei corsi/moduli di insegnamento di cui si è stati titolari, relativamente alle tematiche del settore concorsuale	5
continuità dell'insegnamento	5
partecipazione alle commissioni degli esami di profitto	5
attività didattica presso corsi di dottorato o partecipazione a Collegi di Dottorato	2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	17

Tabella 2: Valutazione dell'attività didattica.

Per la valutazione delle pubblicazioni si sono seguiti i criteri riportati nella Tabella 3 riportata di seguito:



2a) qualità scientifica e rilevanza delle pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore metodologico; Valore Booleano: 0 / 0,75	massimo 0,75 per pubblicazione
2b) congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari a essa pertinenti; Pienamente Congruente: 0,75 Congruente: 0,5 Poco Congruente: 0,25 Non Congruente: 0	massimo 0,75 per pubblicazione
2c) apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione; Fino a tre autori: 0,75 da quattro a sei autori: 0,5 più di sei autori: 0,25	massimo 0,75 per pubblicazione
2d) rilevanza della collocazione editoriale e loro diffusione nella comunità scientifica; Classe A, Quartile 1: 0,75 Classe B, Quartile 2: 0,5 Classe C, Quartile 3: 0,25 Altro: 0 Quartile preso da https://www.scimagojr.com/ Ranking conferenza preso da http://valutazione.unibas.it/gii-grin-scie-rating/files/GII-GRIN-SCIE-Conference-Rating-30-mag-2018-11.54.45-Output.xlsx	massimo 0,75 per pubblicazione
2e) continuità temporale della produzione scientifica	massimo 4 punti in totale

Tabella 3: Criteri di Valutazione delle pubblicazioni.

Il dettaglio della valutazione delle pubblicazioni, per ogni criterio espresso nel Verbale 1 è riportato nella Tabella 4 riportata di seguito:

DETTAGLIO VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI	2a)	2b)	2c)	2d)
1. Mini-ME Swift: the first OWL reasoner for iOS	0,75	0,75	0,5	0,75
2. A Knowledge Fusion Approach for Context Awareness in Vehicular Networks	0,75	0,75	0,5	0,75
3. Machine Learning in the Internet of Things: a Semantic-enhanced Approach	0,75	0,75	0,5	0,75
4. Social Internet of Things for Domotics: a Knowledge-based Approach over LDP-CoAP	0,75	0,75	0,25	0,75
5. CoAP-based collaborative sensor networks in the Semantic Web of Things	0,75	0,75	0,25	0,5

6. A semantic-enabled social network of devices for building automation	0,75	0,75	0,5	0,75
7. Semantic-based resource discovery and orchestration in Home and Building Automation: a multi-agent approach	0,75	0,75	0,5	0,75
8. A Mobile Matchmaker for the Ubiquitous Semantic Web	0,75	0,75	0,25	0,75
9. Semantic-based Enhancement of ISO/IEC 14543-3 EIB/KNX Standard for Building Automation	0,75	0,75	0,5	0,75
10. Semantic- based Resource Discovery, Composition and Substitution in IEEE 802.11 Mobile Ad Hoc Networks	0,75	0,75	0,25	0,5
11. Semantic-based Bluetooth-RFID interaction for advanced resource discovery in pervasive contexts	0,75	0,75	0,5	0,75
12. A Non-Monotonic Approach to Semantic Matchmaking and Request Refinement in E-Marketplaces	0,75	0,75	0,5	0,75

Tabella 4: Dettaglio della valutazione delle Pubblicazioni

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 40) <i>N.B.: Valutare esclusivamente le pubblicazioni inviate ai fini della valutazione e indicate nel relativo elenco</i>	Tipologia*	Punti
1. Mini-ME Swift: the first OWL reasoner for iOS	In atti di conferenza internazionale	2,75
2. A Knowledge Fusion Approach for Context Awareness in Vehicular Networks	Rivista Internazionale	2,75
3. Machine Learning in the Internet of Things: a Semantic-enhanced Approach	Rivista Internazionale	2,75
4. Social Internet of Things for Domotics: a Knowledge-based Approach over LDP-CoAP	Rivista Internazionale	2,5
5. CoAP-based collaborative sensor networks in the Semantic Web of Things	Rivista Internazionale	2,25
6. A semantic-enabled social network of devices for building automation	Rivista Internazionale	2,75
7. Semantic-based resource discovery and orchestration in Home and Building Automation: a multi-agent approach	Rivista Internazionale	2,75
8. A Mobile Matchmaker for the Ubiquitous Semantic Web	Rivista Internazionale	2,5
9. Semantic-based Enhancement of ISO/IEC 14543-3 EIB/KNX Standard for Building Automation	Rivista Internazionale	2,75
10. Semantic- based Resource Discovery, Composition and Substitution in IEEE 802.11 Mobile Ad Hoc Networks	Rivista Internazionale	2,25
11. Semantic-based Bluetooth-RFID interaction for advanced resource discovery in pervasive contexts	Rivista Internazionale	2,75

12. A Non-Monotonic Approach to Semantic Matchmaking and Request Refinement in E-Marketplaces	Rivista Internazionale	2,75
Continuità temporale della produzione scientifica		4
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		35,5

* riportare in tabella ciascun titolo valutato, indicandone la tipologia (monografie, saggi, articoli, ecc.) e il punteggio assegnato.

Tabella 5: Valutazione complessiva delle pubblicazioni.

PUNTEGGIO TOTALE	86,5 PUNTI
-------------------------	-------------------

ALL. 1 AL VERBALE N.2

(DA ALLEGARE A ENTRAMBI I VERBALI
1 E 2)

**PROCEDURA PER LA CHIAMATA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA
SSD ING-INF/05, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 30 DICEMBRE
2010, N. 240, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA E
DELL'INFORMAZIONE DEL POLITECNICO DI BARI (CODICE PO.DEI.24.19.11),
INDETTA CON DECRETO RETTORALE N. 109 DEL 20/02/2019**

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Francesco Maria Donini, Componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n.504 del 26/06/2019, per la copertura di n. 1 posto di professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30/12/2010, n.240, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari nel settore scientifico disciplinare ING-INF/05, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 26/07/2019 per la *valutazione dei titoli*.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 del 26/07/2019

Politecnico di Bari, *data* 26/07/19


Prof. Francesco Maria Donini

ALL. 1 AL VERBALE N.2

(DA ALLEGARE A ENTRAMBI I VERBALI
1 E 2)

**PROCEDURA PER LA CHIAMATA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA
SSD ING-INF/05, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 30 DICEMBRE
2010, N. 240, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA E
DELL'INFORMAZIONE DEL POLITECNICO DI BARI (CODICE PO.DEI.24.19.11),
INDETTA CON DECRETO RETTORALE N. 109 DEL 20/02/2019**

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Giuseppe Pirlo, Componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n.504 del 26/06/2019, per la copertura di n. 1 posto di professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30/12/2010, n.240, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari nel settore scientifico disciplinare ING-INF/05, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 26/07/2019 per la *valutazione dei titoli*.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 del 26/07/2019

Politecnico di Bari, data 26/07/19

Prof. Giuseppe Pirlo



PROCEDURA PER LA CHIAMATA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA SSD ING-INF/05, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE DEL POLITECNICO DI BARI (CODICE PO.DEI.24.19.11), INDETTA CON DECRETO RETTORALE N. 109 DEL 20/02/2019

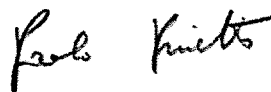
DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Paolo Prinetto, Componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n.504 del 26/06/2019, per la copertura di n. 1 posto di professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30/12/2010, n. 240, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari nel settore scientifico disciplinare ING-INF/05, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 24/07/2019 per la *definizione dei criteri*.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 del 26/07/2019.

Roma, 26/07/2019.

Paolo Prinetto



ALL. 1 AL VERBALE N.2

(DA ALLEGARE A ENTRAMBI I VERBALI
1 E 2)

**PROCEDURA PER LA CHIAMATA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA
SSD ING-INF/05, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 30 DICEMBRE
2010, N. 240, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA E
DELL'INFORMAZIONE DEL POLITECNICO DI BARI (CODICE PO.DEI.24.19.11),
INDETTA CON DECRETO RETTORALE N. 109 DEL 20/02/2019**

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Giuseppe Anastasi, Componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n.504 del 26/06/2019, per la copertura di n. 1 posto di professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30/12/2010, n.240, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari nel settore scientifico disciplinare ING-INF/05, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 26/07/2019 per la *valutazione dei titoli*.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 del 26/07/2019

Politecnico di Bari, data 26/07/19

Prof. Giuseppe Anastasi
