

PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/05, TITOLO DELLA RICERCA "Analisi automatica di dati" (Progetto "POLIcy Support systEm for smart citY data governancE - POLIS-EYE"- CUP:E21F18000200007) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA BANDITO CON D.R. n. 541/2019, Prot. n. 81094 del 30/04/2019, AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 30/04/2019

VERBALE N.1

Il giorno 27 Maggio 2019 alle ore 16.30 si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca per il settore scientifico-disciplinare ING-INF/05 (Titolo della ricerca: Analisi automatica di dati) così composta:

- Prof.ssa Evelina Lamma, professore di I fascia presso l'Università di Ferrara
- Prof. Marco Gavanelli, professore di II fascia presso l'Università di Ferrara
- Prof. Fabrizio Riguzzi, professore di II fascia presso l'Università di Ferrara.

È stato designato Presidente la Prof.ssa Evelina Lamma.

Le funzioni di Segretario sono state assunte dal Prof. Fabrizio Riguzzi.

La Commissione, presa visione del bando e preso atto che costituiscono titoli preferenziali per l'attribuzione dell'assegno il titolo di dottore di ricerca o un titolo equivalente conseguito all'estero, purché attinente al settore scientifico cui si riferisce l'assegno, nonché il titolo di specializzazione di area medica, corredato da una adeguata produzione scientifica, ha stabilito i seguenti criteri generali di valutazione dei titoli:

Fino ad un massimo di punti 40 per Dottorato di ricerca o titolo equivalente o scuola di specializzazione di area medica;

Fino ad un massimo di punti 12 per precedenti attività svolte come assegnista di ricerca o borsista, così suddivisi:

- 1) 1 punto per ogni mese di attività di ricerca svolto come assegnista di ricerca e/o borsista

Fino ad un massimo di punti 18 per pubblicazioni scientifiche, così suddivisi:

- 1) 5 punti per pubblicazione su rivista internazionale, o libro su collana internazionale

2) 2 punti per pubblicazione su congresso o workshop internazionale, rivista o congresso nazionale, o capitolo di libro, o tesi di dottorato.

Totale punti 70/70.

La Commissione esamina quindi il seguente elenco dei candidati che hanno presentato domanda di ammissione alla selezione:

Cognome	Nome
COTA	GIUSEPPE

Ognuno dei membri dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il 4° grado incluso, con gli altri commissari e con il candidato (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172) compresi nell'elenco fornito dall'Amministrazione. Dichiara, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione prende in esame la domanda dell'unico candidato e procede alla valutazione dei titoli prodotti dallo stesso in conformità ai criteri sopraesposti.

È stato quindi assegnato il seguente punteggio:

- Dott. GIUSEPPE COTA, complessivi punti 70/70 di cui:

Titolo presentato	Punteggio
Titolo di Dottore di Ricerca	40
Mesi 21 compiuti come assegnista di ricerca	12
Pubblicazioni valutabili: n. 24 di cui 8 riviste internazionali, 1 libro su collana internazionale, 15 tra congressi e workshop internazionali, congressi nazionali, e capitoli di libro.	18
Riviste internazionali:	
1. Riccardo Zese, Elena Bellodi, Giuseppe Cota, Fabrizio Riguzzi, and Evelina Lamma. Probabilistic DL reasoning with pinpointing formulas: A Prolog-based approach. Theory and Practice of Logic Programming, 19(3):449–476, 2019, UK, Cambridge University Press.	
2. Riccardo Zese, Elena Bellodi, Fabrizio Riguzzi, Giuseppe Cota, and Evelina Lamma. Tableau reasoning for description logics and its extension to probabilities. Annals of Mathematics and Artificial Intelligence, 82(1):101–130, March 2018, Netherlands, Kluwer Academic Publishers.	
3. Marco Gavanelli, Evelina Lamma, Fabrizio Riguzzi, Elena Bellodi, Riccardo Zese, and Giuseppe Cota. Reasoning on datalog+ ontologies with abductive logic programming. Fundamenta Informaticae, 159:65–93, 2018, Netherlands, IOS Press.	
4. Fabrizio Riguzzi, Giuseppe Cota, Elena Bellodi, and Riccardo Zese. Causal inference in cplint. International Journal of Approximate Reasoning, 91(Supplement C):216–232, December 2017, Netherlands, Elsevier.	
5. Marco Alberti, Elena Bellodi, Giuseppe Cota, Fabrizio Riguzzi, and Riccardo Zese. Cplint on SWISH: Probabilistic logical inference with a web browser. Intelligenza Artificiale, 11(1):47–64, 2017, Netherlands, IOS Press.	
6. Elena Bellodi, Evelina Lamma, Fabrizio Riguzzi, Riccardo Zese, and Giuseppe Cota. A web system for reasoning with probabilistic owl. Software: Practice and Experience, 47:125–142, 2017.	
7. Fabrizio Riguzzi, Elena Bellodi, Riccardo Zese, Giuseppe Cota, and Evelina Lamma. A survey of lifted inference approaches for probabilistic logic programming under the distribution semantics. International Journal of Approximate Reasoning, 80:313–333, 2017.	
8. Fabrizio Riguzzi, Elena Bellodi, Evelina Lamma, Riccardo Zese, and Giuseppe Cota. Probabilistic logic programming on the web. Software: Practice and Experience, 46:1381–1396, 2016.	

Libri:

1. Giuseppe Cota. Inference and Learning Systems for Uncertain Relational Data. Vol. 35. Amsterdam: IOS Press, 2018, pp. 1–370. doi: 10.3233/978-1-61499-892-1-i. url: <http://ebooks.iospress.nl/volume/inference-and-learning-systems-for-uncertain-relationaldata>.

Capitoli di libro:

1. Fabrizio Riguzzi, Elena Bellodi, Evelina Lamma, Riccardo Zese, and Giuseppe Cota. Learning probabilistic description logics. In Fernando Bobillo, Rommel N. Carvalho, Paulo C.G. Costa, Claudia d'Amato, Nicola Fanizzi, Kathryn B. Laskey, Kenneth J. Laskey, Thomas Lukasiewicz, Matthias Nickles, and Michael Pool, editors, Uncertainty Reasoning for the Semantic Web III, volume 8816 of Lecture Notes in Computer Science, pages 63–78. Springer International Publishing, 2014.

Conferenze internazionali:

1. Giuseppe Cota, Fabrizio Riguzzi, Riccardo Zese, Bellodi Elena, and Evelina Lamma. A Modular Inference System for Probabilistic Description Logics. In: 12th International Conference, SUM 2018, Milan, Italy, October 3-5, 2018, Proceedings. Doi: 10.1007/978-3-030-00461-3_6.
2. Fabrizio Riguzzi, Riccardo Zese, and Giuseppe Cota. Probabilistic inductive logic programming on the web. In 20th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management, EKAW 2016; Bologna; Italy; 19 November 2016 through 23 November 2016, volume 10180 of Lecture Notes in Computer Science, pages 172–175. Springer, Cham, 2017. Springer International Publishing.
3. Marco Gavanelli, Evelina Lamma, Fabrizio Riguzzi, Elena Bellodi, Riccardo Zese, and Giuseppe Cota. Abductive logic programming for normative reasoning and ontologies. In Mihoko Otake, Setsuya Kurahashi, Yuiko Ota, Ken Satoh, and Daisuke Bekki, editors, New Frontiers in Artificial Intelligence: JSAI-isAI 2015 Workshops, LENLS, JURISIN, AAA, HAT-MASH, TSAAA, ASD-HR, and SKL, Kanagawa, Japan, November 16- 18, 2015, Revised Selected Papers, volume 10091 of Lecture Notes in Computer Science, pages 187–203, Cham, 2017. Springer International Publishing.
4. Marco Alberti, Giuseppe Cota, Fabrizio Riguzzi, and Riccardo Zese. Probabilistic logical inference on the web. In Giovanni Adorni, Stefano Cagnoni, Marco Gori, and Marco Maratea, editors, Proceedings of the 15th Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence (AI*IA2016), Genova, Italy, 28 November - 1 December 2016, volume 10037 of Lecture Notes in Computer Science, pages 351–363, Heidelberg, Germany, 2016. Springer International Publishing.
5. Fabrizio Riguzzi, Elena Bellodi, Riccardo Zese, Giuseppe Cota, and Evelina Lamma. Scaling structure learning of probabilistic logic programs by MapReduce. In Maria Fox and Gal Kaminka, editors, 22nd European Conference on Artificial Intelligence ECAI 2016, volume 285 of Frontiers in Artificial Intelligence and Applications, pages 1602–1603. IOS Press, © CC-BY-NC 4.0, 2016.
6. Giuseppe Cota, Riccardo Zese, Elena Bellodi, Fabrizio Riguzzi, and Evelina Lamma. Distributed parameter learning for probabilistic ontologies. In Katsumi Inoue, Hayato Ohwada, and Akihiro Yamamoto, editors, Inductive Logic Programming: 25th International Conference, ILP 2015, Kyoto, Japan, August 20-22, 2015, Revised Selected Papers, volume 9575 of Lecture Notes in Computer Science, pages 30–45, Heidelberg, Germany, 2016. Springer International Publishing.
7. Marco Gavanelli, Evelina Lamma, Fabrizio Riguzzi, Elena Bellodi, Riccardo Zese, and Giuseppe Cota. An abductive framework for Datalog+ ontologies. In Marina De Vos, Thomas Eiter, Yuliya Lierler, and Francesca Toni, editors, Technical Communications of the 31st Int'l. Conference on Logic Programming (ICLP 2015), number 1433 in CEUR Workshop Proceedings, Aachen, Germany, 2015. Sun SITE Central Europe.

Workshop internazionali

1. Fabrizio Riguzzi, Evelina Lamma, Marco Alberti, Elena Bellodi, Riccardo Zese, and Giuseppe Cota. Probabilistic logic programming for natural language processing. In Federico Chesani, Paola Mello, and Michela Milano, editors, URANIA 2016, Deep Understanding and Reasoning: A Challenge for Next-generation Intelligent Agents, Proceedings of the AI*IA Workshop on Deep Understanding and Reasoning: A Challenge for Next-generation Intelligent Agents 2016 co-located with 15th International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence (AI*IA 2016), volume 1802 of CEUR Workshop Proceedings, pages 30–37, Aachen, Germany, 2017. Sun SITE Central Europe.
2. Marco Alberti, Elena Bellodi, Giuseppe Cota, Evelina Lamma, Fabrizio Riguzzi, and Riccardo Zese. Probabilistic constraint logic theories. In Arjen Hommersom and Samer Abdallah, editors, Proceedings of the 3rd International Workshop on Probabilistic Logic Programming (PLP), volume 1661 of CEUR Workshop Proceedings, pages 15–28, Aachen, Germany, 2016. Sun SITE Central Europe.
3. Giuseppe Cota, Riccardo Zese, Elena Bellodi, Evelina Lamma, and Fabrizio Riguzzi. Learning probabilistic ontologies with distributed parameter learning. In Elena Bellodi and Alessio Bonfietti, editors, Proceedings of the Doctoral Consortium (DC) collocated with the 14th Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence (AI*IA 2015), volume 1485 of CEUR Workshop Proceedings, pages 7–12, Aachen, Germany, 2015. Sun SITE Central Europe.
4. Giuseppe Cota, Riccardo Zese, Elena Bellodi, Evelina Lamma, and Fabrizio Riguzzi. Structure learning with distributed parameter learning for probabilistic ontologies. In Jaakko Hollmen and Panagiotis Papapetrou, editors, Doctoral Consortium of the European Conference on Machine Learning and Principles and Practice of Knowledge Discovery in Databases, pages 75–84, 2015.
5. Giuseppe Cota. Systems and learning algorithms for probabilistic logical knowledge bases. In Viviana Mascardi and Ilaria Torre, editors, Proceedings of the Doctoral Consortium of AI*IA 2016 co-located with the 15th International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence (AI*IA 2016), volume 1769 of CEUR Workshop Proceedings, pages 5–10, Aachen, 2017. Sun SITE Central Europe.

Conferenze nazionali

1. Federico Chesani, Giuseppe Cota, Evelina Lamma, Paola Mello e Fabrizio Riguzzi. A Decision Support System for Food Recycling based on Constraint Logic Programming and Ontological Reasoning. In Paolo Felli and Marco Montali, editoris, Proceedings of the 33rd Italian Conference on Computational Logic, Bolzano, Italy, September 20-22, 2018, volume 2214 of CEUR Workshop Proceedings, pages 117–131, Aachen, 2017. Sun SITE Central Europe.
2. Marco Gavanelli, Evelina Lamma, Fabrizio Riguzzi, Elena Bellodi, Riccardo Zese, and Giuseppe Cota. Abductive logic programming for Datalog+ ontologies. In Davide Ancona, Marco Maratea, and Viviana Mascardi, editors, Proceedings of the 30th Italian Conference on Computational Logic (CILC 2015), Genova, Italy, 1-3 July 2015, number 1459 in CEUR Workshop Proceedings, pages 128–143, Aachen, Germany, 2015. Sun SITE Central Europe.

TOTALE

70

L'unico candidato che ha ottenuto un punteggio uguale o superiore a 40/70 è quindi: GIUSEPPE COTA.

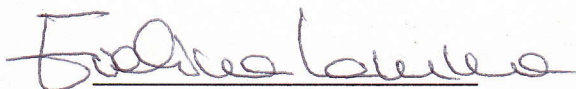
Il candidato viene ammesso al successivo colloquio che si terrà il giorno 29 maggio 2019 alle ore 11.30 presso i locali del Dipartimento di Ingegneria, Via Saragat 1, Ferrara.

Il candidato è tenuto a presentarsi senza alcun ulteriore preavviso nel giorno e nell'ora indicati per sostenere il colloquio, munito di un documento di riconoscimento valido.

Il presente verbale contenente la valutazione dei titoli e la data e il luogo di svolgimento del colloquio viene quindi inviato al Rettore per la pubblicazione sul sito web <http://www.unife.it/concorsi>.

La riunione ha avuto termine alle ore 17.30.

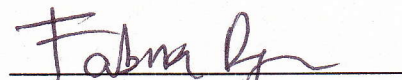
LA COMMISSIONE



Prof. Evelina LAMMA



prof. Marco GAVANELLI



prof. Fabrizio RIGUZZI