



Procedura selettiva pubblica per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca presso strutture dell'Università degli Studi di Ferrara

seduta del 02-08-2021

Verbale collettivo

PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE INF/01 (TITOLO DELLA RICERCA Tecniche software di machine learning e analisi di immagini) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA BANDITO CON D.R. 7 LUGLIO 2021 n. 1036 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 8 LUGLIO 2021

VERBALE N.1

Il giorno 02-08-2021, alle ore 15 si è riunita, in modalità teleconferenza, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca per il settore scientifico-disciplinare INF/01 (Titolo della ricerca : Tecniche software di machine learning e analisi di immagini) così composta:

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

È stato designato Presidente Prof.ssa Evelina LAMMA

Le funzioni di Segretario sono state assunte da 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:

- a) Fino ad un massimo di punti 35 per Dottorato di ricerca o titolo equivalente o scuola di specializzazione di area medica.
- b) Nel caso di titolo a) non conseguito, 9 punti per ogni anno svolto di Dottorato di ricerca o titolo equivalente o scuola di specializzazione di area medica (nel caso di frazioni di anno, si applica la frazione), fino ad un massimo di punti 27.
- c) Fino ad un massimo di punti 20 per voto di laurea magistrale, così articolati:
 - 20 punti per votazione di almeno 110/110 e lode;
 - 19 punti per votazione di 110/110;
 - 15 punti per votazioni tra 105 e 109/110 inclusi;
 - 10 punti per votazioni tra 100 e 104/110 inclusi;
 - 8 punti per votazioni tra 90 e 99/110 inclusi;
 - 0 punti in tutti gli altri casi.
- d) Fino ad un massimo di punti 15 per pubblicazioni scientifiche, così suddivisi:
 - 3 punti per pubblicazione su rivista internazionale, o libro su collana internazionale;
 - 1 punto per pubblicazione su atti di congresso o workshop internazionale, rivista o atti di congresso o workshop 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:

Dott.: Damiano Azzolini

Ognuno dei membri dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il 4° grado incluso, con gli altri commissari e con i candidati (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 le domande dei candidati e procede alla valutazione dei titoli prodotti dagli stessi in conformità ai criteri sopraesposti.

È stato quindi assegnato a ciascun concorrente il seguente punteggio:

- Dott. Damiano Azzolini complessivi punti 58/70 di cui:

Categoria titoli Dottorato

Titolo presentato 2,66 anni di dottorato in Scienze dell'Ingegneria Punteggio: 24

Categoria titoli Laurea Magistrale

Titolo presentato Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e Automatica con 110/110 e lode Punteggio: 20

Categoria titoli Pubblicazione

Titolo presentato Damiano Azzolini, Fabrizio Riguzzi, and Evelina Lamma. A semantics for hybrid probabilistic logic programs with function symbols. *Artificial Intelligence*, 294:103452. (rivista)

Punteggio: 3

Categoria titoli Pubblicazione

Titolo presentato Damiano Azzolini, Fabrizio Riguzzi and Evelina Lamma. Studying transaction fees in the bitcoin blockchain with Probabilistic logic programming. *Information* 2019, 10, 335. (rivista)

Punteggio: 3

Categoria titoli Pubblicazione

Titolo presentato Damiano Azzolini, Fabrizio Riguzzi, Evelina Lamma, Elena Bellodi, and Riccardo Zese. Modeling bitcoin protocols with probabilistic logic programming. *Workshop on Probabilistic Logic Programming (PLP 2018)*, volume 2219 of *CEUR Workshop Proceedings*. (workshop internazionale)

Punteggio: 1

Categoria titoli Pubblicazione

Titolo presentato Damiano Azzolini, Fabrizio Riguzzi and Evelina Lamma. Analyzing transaction fees with probabilistic logic programming. In Witold Abramowicz and Rafael Corchuelo, editors, *Business Information Systems Workshops - BIS 2019 International Workshops*. (workshop internazionale)

Punteggio: 1

Categoria titoli Pubblicazione

Titolo presentato Damiano Azzolini, Fabrizio Riguzzi, Evelina Lamma, and Franco Masotti. A comparison of MCMC sampling for probabilistic logic programming. *Proceedings of the 18th Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence (AI*IA2019)*. (conferenza internazionale)

Punteggio: 1

Categoria titoli Pubblicazione

Titolo presentato Damiano Azzolini, Fabrizio Riguzzi, and Evelina Lamma. An analysis of Gibbs sampling for probabilistic logic programs. *Workshop on Probabilistic Logic Programming (PLP 2020)*, volume 2678 of *CEUR Workshop Proceedings*. (workshop internazionale)

Punteggio: 1

Categoria titoli Pubblicazione

Titolo presentato Damiano Azzolini, Elena Bellodi, Alessandro Brancaleoni, Fabrizio Riguzzi and Evelina Lamma. Modeling bitcoin lightning network by logic programming (Extended Abstract). Technical communications and Abstracts EPTCS 325 - 36th International Conference on Logic Programming, Women in Logic Programming Track. (conferenza internazionale)

Punteggio: 1

Categoria titoli Pubblicazione

Titolo presentato Damiano Azzolini, Fabrizio Riguzzi, and Evelina Lamma. Modeling smart contracts with probabilistic logic programming. In Witold Abramowicz and Gary Klein, editors, Business Information Systems Workshops, volume 394 of Lecture Notes in Business Information Processing, pages 86–98, Cham, 2020. (workshop internazionale)

Punteggio: 1

Categoria titoli Pubblicazione

Titolo presentato Damiano Azzolini, Fabrizio Riguzzi, Elena Bellodi, and Evelina Lamma. A probabilistic logic model of lightning network - BSCT 2021 Workshop, In press (workshop internazionale)

Punteggio: 1

Categoria titoli Pubblicazione

Titolo presentato Damiano Azzolini, and Fabrizio Riguzzi. Syntactic Requirements for Well-defined hybrid probabilistic logic programs. Accepted as Technical Communications - 37th International Conference on Logic Programming. (conferenza internazionale)

Punteggio: 1

TOTALE: 58

I candidati che hanno ottenuto un punteggio uguale o superiore a 40/70:

- Dott. Damiano Azzolini

vengono ammessi al successivo colloquio che si terrà il giorno 4/8/2021 alle ore 11 in modalità telematica tramite la piattaforma Google Meet.

I candidati saranno convocati tramite mail dalla Commissione e potranno sostenere il colloquio solo muniti 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>.

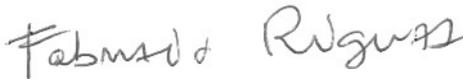
La riunione ha avuto termine alle ore 15:30.

LA COMMISSIONE

Presidente: Prof.ssa Evelina LAMMA

Segretario: Prof. Fabrizio RIGUZZI

Membri: Prof. Marco ALBERTI



PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE INF/01 (TITOLO DELLA RICERCA Tecniche software di machine learning e analisi di immagini) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA BANDITO CON D.R. 7 LUGLIO 2021 n. 1036 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 8 LUGLIO 2021

Il sottoscritto, Prof. Marco Alberti, membro della commissione giudicatrice della procedura selettiva per titoli e colloquio per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca per il settore scientifico-disciplinare INF/01 (titolo della ricerca Tecniche software di machine learning e analisi di immagini) presso il dipartimento di Matematica e Informatica dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 02/08/2021

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma del Segretario della Commissione.

Ferrara, lì 02/08/2021



PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE INF/01 (TITOLO DELLA RICERCA Tecniche software di machine learning e analisi di immagini) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA BANDITO CON D.R. 7 LUGLIO 2021 n. 1036 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 8 LUGLIO 2021

La sottoscritta, Prof. Evelina Lamma, membro della commissione giudicatrice della procedura selettiva per titoli e colloquio per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca per il settore scientifico-disciplinare INF/01 (titolo della ricerca Tecniche software di machine learning e analisi di immagini) presso il dipartimento di Matematica e Informatica dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 02/08/2021

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma del Segretario della Commissione.

Bologna, lì 02/08/2021