

**VERBALE DELLA SECONDA SEDUTA TENUTA DALLA COMMISSIONE GIUDICATRICE PER IL RECLUTAMENTO DI PROFESSORI ASSOCIATI MEDIANTE CHIAMATA DI CUI ALL'ART.24 COMMA 5, LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/H1 – SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI, INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE N. 732 DEL 06/05/2019 E PUBBLICATO IL 06/05/2019**

Il giorno 24/07/2019, alle ore 13:00, in seduta telematica si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura di chiamata sopraindicata, nominata con delibera dipartimentale del 13.06.2019 nelle persone di:

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| - Prof.ssa Rita CUCCHIARA | Ordinario di ING-INF/05 presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia<br>PRESIDENTE       |
| - Prof. Mirko VIROLI      | Ordinario di ING-INF/05 presso l'Alma Mater Studiorum Università degli Studi di Bologna<br>COMPONENTE |
| - Prof. Andrea PRATI      | Ordinario di ING-INF/05 presso l'Università degli Studi di Parma<br>COMPONENTE                        |

In apertura di seduta la Commissione procede all'esame delle domande presentate dai concorrenti, constatando che non ricorrono situazioni di incompatibilità ex art 51 e 52 c.p.c., e procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni da ciascuno posseduti.

La Commissione formula per l'unico candidato, **dott. MARCO LIPPI**, i seguenti giudizi, individuali e collegiali, in conformità ai criteri e secondo le modalità fissati nella precedente seduta:

**Giudizio individuale della Prof.ssa Rita CUCCHIARA sul candidato Marco LIPPI**

Si occupa, presso il DISMI UNIMORE, di modelli e tecniche neuro-simboliche per l'intelligenza artificiale, di sistemi intelligenti per la modellazione di reti di trasporto e per la analisi automatica di documenti attraverso tecniche di elaborazione del linguaggio Naturale. Ha svolto attività didattica presso il DISMI Sistemi Informativi Avanzati e Fondamenti di informatica.

Riguardo alla valutazione delle pubblicazioni scientifiche, considerando la perfetta coerenza con le tematiche del settore concorsuale, l'apporto individuale nei lavori in collaborazione, la qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, tenuto conto dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo e la collocazione editoriale dei prodotti scientifici, molti in journal internazionali di altissima reputazione, il giudizio è ottimo.

Riguardo ai titoli presentati: Il candidato presenta buoni molto buoni per la partecipazione a progetti scientifici, soprattutto ma non esclusivamente di tipo nazionale, presenta ottimi titoli per la partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, anche come membro dell'editorial board di due riviste internazionali e come guest editor di special issues; ha ricevuto premi per la attività di ricerca per la tesi in reti neurali e per la "Data Refugees Challenge".

Considerando i suddetti titoli e pubblicazioni scientifiche, sono ad indicare un giudizio ottimo per il candidato Marco Lippi.

**Giudizio individuale del Prof. Mirko VIROLI sul candidato Marco LIPPI**

Il candidato Marco Lippi ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Università di Firenze, è stato ricercatore a tempo determinato (RTD-B) presso l'Università di Modena e Reggio Emilia, e ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a professore di seconda fascia per il settore 09/H1 nel gennaio del 2015. Ha svolto attività didattica con continuità nell'ambito dei sistemi informativi, dei fondamenti di informatica, e in particolare in machine learning nel contesto di Dottorati di Ricerca presso l'Università di Modena e Reggio Emilia e l'Università di Bologna.

La sua attività di ricerca spazia su vari temi dell'intelligenza artificiale, tra i quali ragionamento neuro-simbolico, natural language processing, analisi automatica di documenti e sistemi intelligenti di trasporto.



Le pubblicazioni scientifiche del candidato sono congruenti con le tematiche del settore concorsuale, e includono 22 articoli su riviste nazionali e internazionali, e 33 conferenze e workshop. Considerando la qualità della produzione, l'originalità, la collocazione scientifica e l'impatto complessivo, il giudizio è ottimo.

Il candidato ha partecipato inoltre a svariati progetti di ricerca in ambito regionale, nazionale e internazionale, fungendo in alcuni casi anche da responsabile; ha una corposa attività di partecipazione a comitati editoriali di riviste, e di organizzazione di conferenze e workshop.

Considerando titoli e pubblicazioni scientifiche, esprimo quindi un giudizio ottimo per il candidato Marco Lippi.

#### **Giudizio individuale del Prof. Andrea PRATI sul candidato Marco LIPPI**

Il candidato, dopo la laurea e il dottorato di ricerca presso l'Università di Firenze, ha collaborato con lo stesso Ateneo, prima come collaboratore e poi come assegnista di ricerca per un anno. Si è poi trasferito all'Università di Siena dove si è occupato (con contratti, borse e un assegno di ricerca biennale) di ricerca in ambito di visual agents. Tra fine 2014 e fine 2016 ha ottenuto un assegno di ricerca presso l'Università di Bologna su tecniche di apprendimento automatico per l'estrazione da testi di argomenti non strutturati in linguaggio naturale. Da Novembre 2016 è ricercatore a tempo determinato (tipologia B) presso il DISMI dell'Università di Modena e Reggio Emilia. Ha conseguito l'abilitazione per il ruolo di professore di seconda fascia nei settori concorsuali 09/H1 (gennaio 2015) e 01/B1 (marzo 2018). Ha inoltre svolto nel 2014 un periodo di 4 mesi come visiting scholar presso LIP6-UPMC a Parigi.

La produzione scientifica del candidato è pienamente congruente con le tematiche comprese nel settore concorsuale 09/H1. In particolare, il candidato ha pubblicato articoli su natural language processing, apprendimento e ragionamento neuro-simbolico ed analisi e modellazione di reti di trasporto. La lista di pubblicazioni consta di 22 articoli su riviste internazionali (di cui alcuni su riviste di fascia alta), 33 articoli su conferenze internazionali e un capitolo di libro. L'apporto individuale nei lavori in collaborazione è paritetico. La rilevanza internazionale della produzione scientifica è ottima e l'impatto delle pubblicazioni scientifiche all'interno del settore 09/H1 è ottima. Su Scopus, il candidato risulta avere un h-index di 11 con un totale di 550 citazioni su 44 documenti. La distribuzione temporale delle pubblicazioni è molto buona, con una produzione pressoché continuativa e costante dal 2009 ad oggi. In termini di attività didattica, il candidato ha svolto numerose attività di tutorato e supporto alla didattica ed è attualmente titolare del corso di "Sistemi Informativi Avanzati" (9 CFU) presso il corso di laurea magistrale in Ingegneria Gestionale, e co-titolare del corso di "Fondamenti di Informatica" (per 3 CFU) presso il corso di laurea in Ingegneria Meccatronica, oltre ad aver tenuto un corso di "Machine Learning" per dottorati di ricerca in due Atenei. E' stato inoltre co-relatore di tesi triennali e magistrali.

Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca a livello locale, nazionale ed europeo e risulta responsabile di un progetto locale e di uno in collaborazione con un'azienda internazionale. Mostra inoltre una grande capacità di collaborazione a livello internazionale, dimostrata anche da vari articoli in co-authorship con autori stranieri.

E' o è stato membro di editorial board di riviste di livello mediocre, nonché guest editor di due special issue, di cui una su rivista ad alto impatto. Numerose anche le attività come membro di comitati di conferenze internazionali, tra cui di particolare pregio la partecipazione al PC di NeurIPS 2019 e di varie edizioni IJCAI. Ha infine vinto tre premi, di cui uno come vincitore del "Data for Refugees Challenge".

Considerando titoli e pubblicazioni scientifiche, esprimo quindi un giudizio ottimo per il candidato Marco Lippi.

#### **Giudizio collegiale della Commissione sul candidato Marco LIPPI**

Marco Lippi ha conseguito il Dottorato di Ricerca all'Università di Firenze e da Novembre 2016 è ricercatore a tempo determinato (tipologia B) presso l'Università di Modena e Reggio Emilia. A gennaio 2015 e a marzo 2018 ha conseguito l'abilitazione per il ruolo di professore di seconda fascia nei settori concorsuali 09/H1 e 01/B1, rispettivamente.

Nella valutazione delle pubblicazioni scientifiche, la Commissione osserva quanto segue:

- a) Gli interessi di ricerca del candidato riguardano vari temi dell'intelligenza artificiale, tra i quali ragionamento neuro-simbolico, natural language processing, analisi automatica di documenti e sistemi intelligenti di trasporto. La produzione scientifica è pienamente congruente con le tematiche comprese nel settore concorsuale 09/H1.
- b) L'apporto individuale nei lavori in collaborazione, in assenza di espliciti dichiarazioni in merito, viene considerato paritetico.
- c) La qualità della produzione scientifica, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo della stessa è ottima.
- d) La collocazione editoriale dei prodotti scientifici, la loro numerosità e il loro impatto anche secondo indicatori bibliometrici riconosciuti (in particolare Scopus) sono ottimi.

Nella valutazione dei titoli, la Commissione osserva quanto segue:

- a) La partecipazione e la responsabilità di progetti di ricerca finanziati su bando da istituzioni pubbliche nazionali ed internazionali è buona.
- b) La partecipazione a comitati editoriali di riviste è buona, mentre risulta molto buona l'attività di organizzazione di conferenze e workshop internazionali.
- c) L'attività didattica è più che adeguata e pienamente congruente con il settore concorsuale 09/H1.
- d) Il candidato ha svolto un periodo di studio come visiting scholar presso un rinomato istituto di ricerca estero.
- e) Il candidato ha ottenuto 3 premi e/o riconoscimento a livello nazionale ed internazionale
- f) Ha dimostrato buone capacità di promuovere attività di trasferimento tecnologico.

Visti i giudizi individuali e collegiali in merito al *curriculum* complessivo del candidato, nonché ai titoli e alle pubblicazioni dello stesso, la Commissione, a maggioranza, dichiara idoneo a ricoprire il posto di professore associato il sottoelencato candidato:

**LIPPI MARCO**

---

Il Presidente della Commissione provvederà a trasmettere al Responsabile del Procedimento il verbale con i giudizi formulati.

Letto, approvato e sottoscritto il presente verbale, la seduta è tolta alle ore 14.00.

IL PRESIDENTE  
Prof.ssa Rita CUCCHIARA



I COMPONENTI  
Prof. Mirko VIROLI

Prof. Andrea PRATI  
(con funzioni anche di segretario verbalizzante)