

Reggio Emilia, 24/07/2019

IL PRESIDENTE
Prof.ssa Rita CUCCHIARA



I COMPONENTI

Prof. Mirko VIROLI

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

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.

